JPN TELLO

ACTA DE ENTREGA DOTACION
RENOVACIÓN

Neiva, 7 de Noviembre de 2025

Señor
CAMILO ANDRES CHARRY
Neiva.

Cordial saludo.

Con la presente acta se le hace entrega de la siguiente dotación:

ELEMENTOS			
	CAMISA	**JEANS**	**BOTAS**
TALLA	M	30	41
CANTIDAD	1	1	1

Yo, **CAMILO ANDRES CHARRY** identificado con Cedula de Ciudadanía No. **1.081.154.423** expedida en Rivera, en calidad de empleado de **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO**, por medio del presente documento hago constar que he recibido, la dotación establecida por ley de calzado, vestido de labor y elementos de seguridad.

Por lo tanto, lo declaro a paz y salvo por este concepto.

Atentamente,

Camilo A Charry

CAMILO ANDRES CHARRY
C.C. 1.081.154.423 de Rivera.

Powered by CamScanner

JPN TELLO

ACTA DE ENTREGA DOTACION

Neiva, 7 de noviembre de 2025

Señor
NASLY MELISA SALAS SANCHEZ
Neiva.

Cordial saludo.

Con la presente acta se le hace entrega de la siguiente dotación:

ELEMENTOS			
	CAMISA	JEANS	BOTAS
TALLA	M	10	38
CANTIDAD	1	1	1

Yo, **NASLY MELISA SALAS SANCHEZ**, identificado con Cedula de Ciudadanía No **1079.184.726** expedida en Campoalegre, en calidad de empleado de **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO**, por medio del presente documento hago constar que he recibido, la dotación establecida por ley de calzado, vestido de labor y elementos de seguridad.

Por lo tanto, lo declaro a paz y salvo por este concepto.

Atentamente,

Nasly Melisa Salas Sanchez.
NASLY MELISA SALAS SANCHEZ
C.C. 1079.184.726 de Campoalegre

Powered by CamScanner

INGEMAQ M&A S.A.S
Ingeniería Civil y Maquinaria Pesada

ACTA DE ENTREGA DOTACION

Neiva, 7 de Noviembre de 2025

Señor
HUGO CORTES
Neiva.

Cordial saludo.

Con la presente acta se le hace entrega de la siguiente dotación:

ELEMENTOS			
	CAMISA	**JEANS**	**BOTAS**
TALLA	XXL	38	43
CANTIDAD	1	1	1

Yo, **HUGO CORTES**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. **1,022,359,231** expedida en Baraya, en calidad de empleado de **INGEMAG**, por medio del presente documento hago constar que he recibido, la dotación establecida por ley de calzado, vestido de labor y elementos de seguridad.

Por lo tanto, lo declaro a paz y salvo por este concepto.

Atentamente,

HUGO CORTES
C.C. . 1,022,359,231 de Baraya

Powered by CamScanner

INGEMAQ M&A S.A.S
Ingeniería Civil y Maquinaria Pesada

ACTA DE ENTREGA DOTACION
RENOVACIÓN

Neiva, 7 de Noviembre de 2025

Señor
MOISES CASILIMA
Neiva.

Cordial saludo.

Con la presente acta se le hace entrega de la siguiente dotación:

ELEMENTOS			
	CAMISA	**JEANS**	**BOTAS**
TALLA	M	30	43
CANTIDAD	1	1	1

Yo, **MOISES CASILIMA**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. **83.222.367** expedida en Baraya, en calidad de empleado de **INGEMAG**, por medio del presente documento hago constar que he recibido, la dotación establecida por ley de calzado, vestido de labor y elementos de seguridad.

Por lo tanto, lo declaro a paz y salvo por este concepto.

Atentamente,

moises casilima
MOISES CASILIMA
C.C. 83,222,237 de Baraya.

Powered by CamScanner

INGEMAQ M&A S.A.S
Ingeniería Civil y Maquinaria Pesada

ACTA DE ENTREGA DOTACION

Neiva, 7 de Noviembre de 2025

Señor
GABRIEL CASILIMA
Neiva.

Cordial saludo.

Con la presente acta se le hace entrega de la siguiente dotación:

ELEMENTOS			
	CAMISA	**JEANS**	**BOTAS**
TALLA	M	30	40
CANTIDAD	1	1	1

Yo, **GABRIEL CASILIMA**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. **83.222.237** expedida en Baraya, en calidad de empleado de **INGEMAG**, por medio del presente documento hago constar que he recibido, la dotación establecida por ley de calzado, vestido de labor y elementos de seguridad.

Por lo tanto, lo declaro a paz y salvo por este concepto.

Atentamente,

GABRIEL CASILIMA
C.C. 83.222.237 de Baraya

Powered by CamScanner

INGEMAO M&A S.A.S
Ingeniería Civil y Maquinaria Pesada

ACTA DE ENTREGA DOTACION

Neiva, 7 de noviembre de 2025

Señor
EDINSON MENDEZ
Neiva.

Cordial saludo.

Con la presente acta se le hace entrega de la siguiente dotación:

ELEMENTOS					
	CAMISA	**JEAN**	**BOTAS**	**GUANTES EN CUERO**	**TAPAOIDOS DE INSERCION**
TALLA	XL	36	43	1 PAR	1 PAR
CANTIDAD	1	1	PAR		

Yo, **EDINSON MENDEZ**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. **1,082,806,583** expedida en Tello, por medio del presente documento hago constar que he recibido, la dotación establecida por ley de calzado, vestido de labor y elementos de seguridad.

Por lo tanto, lo declaro a paz y salvo por este concepto.

Atentamente,

Edinson Mendez P.

EDINSON MENDEZ
C.C. 1,082,806,583 de Tello.

Powered by CamScanner

INGEMAQ M&A S.A.S
Ingeniería Civil y Maquinaria Pesada

ACTA DE ENTREGA DOTACION

Neiva, 7 de Noviembre de 2025

Señor
CRISTIAN VIDALES
Neiva.

Cordial saludo.

Con la presente acta se le hace entrega de la siguiente dotación:

ELEMENTOS						
	CAMISA	**JEAN**	**BOTAS**	**GUANTES EN CUERO**	**TAPAOIDOS DE INSERCION**	**CASCO**
LLA	L	32	39	1 PAR	1 PAR	AMARAILLO ESTANDAR
TIDAD	1	1	PAR			1

Yo, **CRISTIAN VIDALES**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. **1.075.253.251**expedida en Neiva, en calidad de empleado de **INGEMAQ**, por medio del presente documento hago constar que he recibido, la dotación establecida por ley de calzado, vestido de labor y elementos de seguridad.

Por lo tanto, lo declaro a paz y salvo por este concepto.

Atentamente,

CRISTIAN VIDALES
C.C. 1.075.253.251 de Neiva

Powered by CamScanner

INGEMAQ M&A S.A.S
Ingeniería Civil y Maquinaria Pesada

ACTA DE ENTREGA DOTACION

Neiva, 07 de noviembre de 2025

Señor
DIEGO VALDERRAMA QUINTERO
Neiva.

Cordial saludo.

Con la presente acta se le hace entrega de la siguiente dotación:

ELEMENTOS						
	CAMISA	**JEAN**	**BOTAS**	**GUANTES EN CUERO**	**GAFAS DE SEGURIDAD**	**CASCO**
TALLA	M	32	43	1 PAR	1 PAR	AMARILLO ESTANDAR
CANTIDAD	1	1	PAR			1

Yo, **DIEGO VALDERRAMA QUINTERO**, identificado con Cedula de Ciudadanía No**1.003.801.176** expedida en Neiva, en calidad de empleado de **INGEMAQ**, por medio del presente documento hago constar que he recibido, la dotación establecida por ley de calzado, vestido de labor y elementos de seguridad.

Por lo tanto, lo declaro a paz y salvo por este concepto.

Atentamente,

DIEGO VALDERRAMA QUINTERO
C.C1.003.801.176 de Neiva

Powered by CamScanner

JPNTELLO

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)

1. ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) ENTREGADOS

NOMBRE	CEDULA	EPP ENTREGADOS	Primera Entrega o Reposición.	CANTIDAD	FECHA	FIRMA RECIBIDO
Jhon Sevilla	7.720.934	Gafas, guantes	1.		7-11-2025	Jhon Sevilla
Roselver Morales	1.044.899055	Gafas, guantes	1		7-11-2025	Roselver Morales
[redacted] Jurandir Vargas	1.003.893.970	guantes	1.		7-11-2025	Juan David
Ahmet Bermeo Cabrera	1.007-258398	guantes, gafas.	1		24-11-2025	
Camilo A Chavez	1081154423	Guantes, Gafas	1		24-11-2025	
Maria Alpana	1082864774	Gafas.	1.		24-11-2025	Maria Alpana
Hugo Carter R	7022359231	Gafas	1.		24-11-2025	
Magaly Olivero	26586028	Gafas	1		24-11-25	Magaly Olivero
Roney Rodriguez	1075263571	Guantes	1		24-11-25	Roney Rodriguez
David Andrade	1.082805338	Gafas	1		24-11-25	
Juan David	1007812890	Gafas	1		24-11-25	
Oliver Ayala	83.247994	Guantes	1		24-11-25	Oliver Ayala
Omar Mendez	12.135091	Guantes	1		24-11-25	
Jose Luis Burgos	7720952	Guantes	1		24-11-25	Jose Luis Burgos
[redacted] Dairo Montaño	1004.360617	Gafas	1		24-11-25	Dairo Jose
Luis Vargas	79.234.317	Guantes, gafas	1.	2.	25-11-25	

2. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE	Danield Perdomo Ortiz	CEDULA No.	1075283339
CARGO	Residente SST	FIRMA	

3. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyen a mi bienestar fisico psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes com trabajadores definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 5 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 3. Soy responsable del uso y cuidado de los EPP.

Powered by CamScanner

ANEXO 10. ACTA DE COMITE

OCTUBRE 2025

CONTRATO DE OBRA Nro:	0020 DE 2024		
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO		
CONTRATO DE INTERVENTORIA Nro:	0015 DE 2024		
CONTRATISTA	CONSORCIO VG		
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA	REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO FLEXIBLE DESDE FORTALECILLAS HASTA TELLO SOBRE LA VIA DEPARTAMENTAL DE PRIMER ORDEN CODIGO 45A01 NEIVA - SAN ANTONIO, RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACION	DURACION
10 de octubre de 2025	11:30am	1:00pm	1 hora y 30 minutos

ACTA No: 12

I. OBJETIVO DE LA REUNIÓN:

Revisión de compromisos pactados en el anterior comité de obra.

II. PARTICIPANTES:

NOMBRES	CARGO
Ing. Angela Matilde Zambrano Caviedes	Supervisora de obra
Ing. Víctor Guillermo Rodríguez Ramírez	Director de Interventoría
Ing. Aurelio Anacona G.	Residente de Interventoría
Ing. Angie Sánchez Pérez	Auxiliar técnico
Ing. Pablo R. Clark González	Residente de Interventoría
Ing. Jessica Katherine Acosta Cuellar	Profesional SISO Interventoría
Ing. Claudio Cesar Mejía Gutiérrez	Director de obra
Ing. Aurelio Cubides	Residente de obra
Ing. Edgar Mauricio Perdomo	Residente de obra

Daniela Perdomo Horta	Profesional SISO Obra
Nasly Melisa Salas Sánchez	Profesional SISO Obra
Maidy Yiseth Cangrejo Quintero	Personería Municipal Tello
Oscar Iván Barrios M.	Veedor municipal
Jesús A. Trujillo	Veedor municipal
Raúl Cardoso	Veedor municipal

Se anexan firmas de participantes a la reunión.

III. TEMAS TRATADOS

1. Plan de intervención
2. Revisión del tramo 24 antes de llegar al puente
3. Avance de ejecución y balance de obra.
4. PARE y SIGA
5. Información de la obra desde la firma del acta de inicio
6. Instalación de la señalización
7. Firma del acta.

IV. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. La Ingeniera Angela Matilde Zambrano solicita información sobre las mejoras en el tramo 17, el Ingeniero Claudio afirma haber realizado parcheo en las fisuras piel de cocodrilo y el golpe que se sentía del 17 al 18, pero aún falta terminar teniendo en cuenta que es un arreglo estético y no funcional, es importante que obra, interventoría revisen que hacer de acuerdo con las sugerencias emitidas por el especialista de pavimento.

2. El veedor Raúl Cardoso resalta que en el tramo 24 quedo un resalto antes de llegar al boxculver, así mismo el Ingeniero Claudio aclara haber hecho el arreglo pero que es importante ir a revisar en compañía de los veedores e interventoría para verificar el arreglo o si es necesario hacer algo adicional.

3. La supervisora de obra pregunta por el avance de ejecución de obra, ¿En que tramo va el pavimento?, ¿Cuantos tramos se trabajan continuamente? el Ingeniero Victor Guillermo Rodríguez asegura que el avance de obra va en un 65%, el Ingeniero Claudio Mejía responde que el tramo 16 ya esta pavimentado y continuamente están trabajado 3 tramo, falta por pavimentar el 13, 14 y 15 todo depende de la funcionalidad de la planta simultáneamente se adelanta la construcción de cunetas en el tramo 24.

4. La supervisora de obra requiere saber si se va a efectuar los cierres de los PARE y SIGA prolongados para que el avance de la obra sea positivo y lograr terminar el proyecto en los tiempos aprobados por la Gobernación del Huila, el contratista responde que no va a ser posible porque se están complicando los cierres largos con la comunidad teniendo en cuenta que se ponen muy grosero y agresivos tanto física como verbalmente con las controladoras de tránsito.

5. La Ingeniera Angela Sambrano requiere información sobre ¿Cuánto tiempo se demoran por tramo? ¿Cuánto falta por construir cunetas?; El Ingeniero Claudio Mejía responde que se demoran pavimentando 1 semana por tramo, para las cunetas están revisando redistribuir los 2 frentes en estos momentos están en el tramo 24, es de resaltar que se hace 180m de cuenta diarios, para la próxima semana se va contrata otro frente de trabajo para avanzar significativamente, El ingeniero Aurelio Cubides afirma que se ha evidenciado que la red del gas está muy superficial en algunos tramos por lo que se tiene que hacer la excavación manual.

6. El Veedor Raúl Cardoso quiere saber cuántos tramos hay desde el tramo 1 hasta tatacoasis, el Ingeniero Contratista de Obra informa que hay 1 tramo de 193 metros así mismo el veedor Jesús Jaramillo pregunta si ¿Es posible terminar en noviembre?, La ingeniera Supervisora de Obra aclara que el contrato termina en diciembre del presente año.

7. Los veedores se interesan por saber que señalización es la que van a instalaran y solicitan si es posible poner señalización simulando reductores sobre la vía, la supervisora, contratista de obra e interventoría informan que la única señalización que esta aprobada contractualmente es la horizontal esto de acuerdo la normatividad nacional, es importante resaltar que la interventoría solicita a la personera municipal comunicar al Alcalde de Tello para que emita circulares solicitando el no exceso de velocidad en la vía y de esta manera evitar accidentes. La personera informa que ese fenómeno se ha visto en el casco urbano, ya se está laborando el plan de intervención de seguridad y convivencia los alcaldes tiene planes para implementar estos planes en los municipios por se han aumentado los siniestros viales.

8. Maidy Yiseth Cangrejo la persona Municipal de Tello informa haber estado en licencia de maternidad por tal motivo no ha estado presente durante el desarrollo de la obra, solicita de manera respetuosa le expliquen todo lo que sea realizado administrativa y operativamente desde la firma del acta de inicio del contrato, suspensiones, reinicio, cronograma, para cuando esta establecida la fecha de terminación adicionalmente quiere saber si se cumple con el porcentaje contratado de mano de obra del municipio y como están las afiliaciones, saber si hay un tercero responsable de las afiliaciones y pagos de seguridad social.

   El director del contratista de obra e interventoría le explican detalladamente que la obra inicio el 17 de junio del año 2024 con un plazo de 4 meses y medio, pero las actividades estaban todas para 5 meses, se evidencio una inconsistencia en el diseño de pavimentos y tuvimos varias reuniones en la Gobernación para dar a conocer eso y se llego a la conclusión que era mejor suspender el proyecto mientras se definía el espesor del pavimento, estuvo suspendida 7 meses, el 12 de febrero del año 2025 la comunidad hizo un paro presionando para iniciar las actividades, iniciamos en una época de invierno, los proveedores no tenían suficiente material, no hemos parado actividades, los gaviones no estaban contemplados y se prorrogo un plazo de 3 meses, el contrato esta para terminar el 15 de diciembre del presente año.

El anticipo son 30% y pagos parciales hasta el 90% dentro de los pagos parciales se amortiza ese anticipo y a la fecha van 2 pagos parciales que corresponden al 50%.

El ingeniero Claudio afirma estar por encima del porcentaje de contratación de personal del área de influencia, todos los trabajadores están afiliados directamente con el consorcio y mes a mes se paga la seguridad social el maestro de las cuentas esta por jornal diario, La Ingeniera Angela Zambrano aclara que realiza revisión de los informes y de las planillas de pago de seguridad social para poder tramitar actas parciales.

La persona informa sobre una queja de un usuario por el tema de unas cuerdas de internet por el sector donde venden guarapo, manifestando que le habían dañado las cuerdas, El ingeniero Aurelio Cubides afirma no ser cierto, el reviso que esas cuerdas ya estaban ahí tiradas, no existe pruebas que fueran del señor y esa actividad se hizo hace 4 meses y realmente nadie podría estar tanto meses sin ese servicio.

La Ingeniera Angela Zambrano informa que es importante hacer llegar ese documento a la interventoría para poder dar respuesta al usuario.

9. El veedor Jesús Jaramillo resalta la importancia de informar a las paleteras de estar pendientes de cambiar la paleta a Pare o Siga dependiendo de la orden del ingeniero porque muchas veces pasa que dan paso, pero la paleta está en PARE entonces la comunidad se confunde, El ingeniero Claudio Mejía solicita a las profesionales SISO realizar recorrido verificar y hacer el oportuno llamado de atención, así como informar durante la charla antes de iniciar obra.

10. El veedor Oscar Iván Barrios informa que de que manera se puede iniciarla jornada laboral a las 7:00am para aprovechar el tiempo seco asi avanzar en la obra y poder terminar dentro de los tiempos contractuales teniendo en cuenta que se avecina tiempo lluvioso, El ingeniero Claudio Mejía afirma que aumentar las horas no es lo mas grave las cuentas empieza las 7:00am y se

van a las 6:00pm- 6:30pm, yo entiendo y es válido para poder cumplir el tema es poner las plantas y a todos los que nos suministran no sacamos con nada tener todo el equipo de trabajo listo a las 7:00am si las plantas las prender tarde por que ellos ya tiene un horario establecido y solo estamos sacando material de 1 planta que es la que está en servicio adicionalmente informa el Ingeniero Claudio sobre el desequilibrio que se esta presentando respecto al transporte de la mezcla, el proyecto fue calculado con un transporte a 14 kilómetros y realmente se esta sacando de la planta de peteros a 24 kilómetros aproximadamente.

11. El veedor Raúl Cardoso quiere saber cuando vayan a instalar la señalización ¿En los pasos de las entradas de las fincas queda señalizado algo?, El ingeniero Claudio Mejía aclara que solo se instalara señalización horizontal las tres líneas, 2 laterales y la del centro, no hay tachas reflectivas ni señalización vertical. La personera pregunta que ¿Por qué eso así? Si el aumento de siniestros se va a aumentar con las condiciones del pavimento, la Ingeniera Angela resalta que la señalización va de acuerdo con la normativa y no contemplaba tachas y a estar alturas hacer un ajuste por la normativa no es viable, pero se deja la observación para que nosotros en la Gobernación revisar la necesidad de la instalación de las señales y hacer la observación a transito departamental.

Se da por finalizada la reunión.





Registro fotográfico

No.	COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA
1	Intervenir tramo 17 y 18	Contratista de obra	08/10/2025
3	Contratar otro frente de obra para cunetas	Contratista de obra	13/10/2025

Siendo las _1:00pm_, se dio por finalizada la sesión de esta reunión.

LISTA DE PARTICIPANTES

No.	NOMBRE	CARGO	INSTITUCION	MUNICIPIO	No. CELULAR	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
	VICTOR G. RODRIGUEZ R	DIRECTOR	INTERV.		3208360875		
	Claudia Cmejia C.	Directa obra.	Obra.		3125233942.		
	Angela M. Tamborano C.	Prof. Universitario SUI. Sup. cto Int.	Gobernación SUI		3202745746		
	PATRICIO A. CLARK GONZALEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO VG		3106185582		
	aurelio barbides R	Res. OBRA			3165243196		
	Mardy Yiseth Congrejo Quintero	Personera Mpal	Personera Tello	Tello	3182614308		
	Jesus A Cepeda	Vecdor.	Tello	Tello	3188724323		
	Raul Cordoso	Veedor.	Tello	"			
	Oscar Ivan Bonos	Veedor	Tello	"	3106280435	Osbancor72@hotmail.com	

LISTA DE PARTICIPANTES

No.	NOMBRE	CARGO	INSTITUCION	MUNICIPIO	No. CELULAR	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
	Angie Sánchez	Aux Tecnico	Interventoria		3212335185		
	Edgar Mauricio Perdomo P.	Residente obra	JPN Tello		3162254846		
	Aurelio Anacona G	Ing Resid.	Interuent		3212309793		
	Daniela Perdomo H.	Profesional SST	JPN Tello		3212937164		
	Nadly Melisa Salas Sanchez	Profesinal SST	JPN TELLO		3209432435		Nadly Melisa Salas.
	Jessica Acosta C.	SSO	Interventoria		3174318316		Jessica Acosta C.

ANEXO 11. PQR

OCTUBRE 2025

PERSONERIA DE TELLO

Al servicio de la comunidad
NIT: 891.180.127-0

Tello (H), 08 de octubre de 2025

Oficio N° PMT4892025
(Referenciar al contestar)

Señores
CARLOS PASCUAL NEIRA RIVERA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO
Contratista Contrato de Obra No. 15 de 2024
Inter.consosrciovg@gmail.com
Ciudad

Asunto: Traslado de Queja.

Reciba un Cordial Saludo de la Personería Municipal de Tello (H),

De conformidad con la queja interpuesta ante este despacho por el señor EDISON ANDRES RODRIGUEZ QUITORA identificado con cedula de ciudadanía No. 1.083.868.678 de Pitalito Huila, bajo radicado No. PMT2025359, se determinó que la inconformidad está relacionada con la ejecución del Contrato de Obra No. 15 de 2024.

En razón de lo anterior, remito queja para que realicen lo que correspondiente en aras de solucionar y/o aclarar de manera directa la situación objeto de la queja con el señor EDISON ANDRES RODRIGUEZ QUITORA. Así mismo, se solicita informar a este despacho de lo actuado.

Se anexa:

- Queja del señor EDISON ANDRES RODRIGUEZ QUITORA.

Sin otro en particular,

MAIDY YISETH CANGREJO QUINTERO
Personera del Municipio de Tello

Proyectó: *J.L.C.E. -Abogado PMT*

442

NOVIEMBRE
2025

Neiva (H), 24 de noviembre de 2025

CO-15-24-43

Señor,

EDINSON ANDRES RODRIGUEZ QUITORA
Tel. 3233251714
Carrera 7 N° 07- 71
Barrio Rosa Blanca
Tello- Huila.

Referencia Su derecho de petición del 2 de julio del 2025.

Asunto: Respuesta

Cordial saludo,

Atendiendo su solicitud mediante petición de la referencia, muy comedidamente me permito informarle que luego de realizar una investigación interna sobre su queja presentada, no hemos encontrado evidencia alguna que establezca nuestra responsabilidad en el daño denunciado.

Sin embargo, le solicitamos que nos presente las circunstancias de tiempo, modo y lugar en el que se desarrollaron los hechos, y que a usted le permite establecer nuestra responsabilidad con el objeto de realizarle de manera inmediata, las reparaciones requeridas y proceder mediante la respectiva investigación interna del personal a nuestro cargo.

Es importante tener la precisión solicitada toda vez que, durante el tiempo de nuestra presencia en el área de los trabajos, hemos podido observar la permanente tala y poda de árboles en el sector por medios físicos y mecánicos, que también pueden ocasionar daños como el que usted pretende culparnos.

Quedamos pendientes de la información solicitada con el objeto de preceder de manera inmediata a su solución, porque no es de nuestro interés causar el mas mínimo daño a comunidad alguna con ocasión de los trabajos que nos encontramos desarrollando.

469

JPN TELLO

Cordialmente,

CLAUDIO CESAR MEJIA GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO.

PERSONERIA DE TELLO

Al servicio de la comunidad
NIT: 891.180.127-0

FORMATO PQRSD

PERSONERIA DE TELLO
FECHA: 02 - Julio - 2025
RADICADO: PTT 2025359
HORA: 2:53 PM
RECIBI:

Tello, Huila | Fecha: 02/07/2025

Señores:

Asunto: Queja - Derecho de Peticion de Carácter Particular- art. 23 Constitución Política

Yo EDINSON ANDRES RODRIGUEZ GUTIERREZ identificado (a) con cedula de ciudadanía número 1083866678 expedida en el municipio de PITALITO - HUILA y domiciliado en (escribir dirección) CARRERA 7#07-71 de la ciudad de TELLO - HUILA en ejercicio del derecho de petición que consagra el artículo 23 de la Constitución Política de Colombia y las disposiciones pertinentes del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso administrativo,

Respetuosamente solicito lo siguiente: (Describir con claridad y precisión lo que se desea solicitar, puede ser una queja, consulta, reclamo)

SOLICITO QUE EL CONSORCIO JPN TELLO CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ME HAGA EL GRANDE FAVOR Y NOS COLABORE CON EL ARREGLO DE LA FIBRA OPTICA ENTRE EL TRAMO DE LA FINCA CONOCIDA COMO EL SORRENTO HASTA EL PUNTO CONOCIDO COMO LA BATEA.

YO HABLE EN DOS OCASIONES CON EL INGENIERO RESIDENTE AURELIO SOBRE LOS ASUNTOS DE LOS DAÑOS DE LA FIBRA OPTICA Y EL ME DICE QUE SUPUESTAMENTE DEBO TENER PRUEBAS PARA EL PODERME DAR SOLUCION A LOS DAÑOS QUE HAN OCASIONADO SUS OPERARIOS QUE MANEJAN LA RETRO.

CREO QUE ES IMPOSIBLE TENER PRUEBAS DEL MOMENTO EXACTO DONDE ELLOS NOS DAÑAN LA FIBRA YA QUE ELLOS IMPIDEN EL PASO EN ESE MOMENTO QUE ESTAN TRABAJANDO LA MAQUINARIA.

PERSONERIA DE TELLO

Al servicio de la comunidad
NIT: 891.180.127-0

La petición anterior está fundamentada en las siguientes razones: (Exponer con claridad y precisión las razones y hechos que justifican la petición)

SOLICITO POR MEDIO DE USTEDES QUE NOS COLABOREN PARA QUE EL CONSORCIO JPN DE INFRAESTRUCTURA NOS HAGAN LOS RESPECTIVOS ARREGLOS DE LOS DAÑOS QUE NOS HAN OCASIONADO A LA FIBRA OPTICA YA QUE ESTABAN EN BUEN ESTADO EN ESTAS PARTES MENCIONADAS. (FINCA CONOCIDA COMO EL SORRENTO Y LA BATEA).

SOLICITO LA PRESENCIA DEL INGENIERO CLAUDIO CESAR MEJIA REPRESENTANTE DEL CONSORCIO DE INFRAESTRUCTURA JPN TELLO.

Para los efectos pertinentes, anexo los siguientes soportes y documentos: (Anexar los documentos que respalden o prueben los hechos que motivaron el derecho de petición)

- copia Evidencias
-
-
-

Por favor enviar respuesta a este derecho de petición a la dirección que aparece al pie de mi firma

Firma del peticionario:

Cédula: 1083.868.678 De Pitalito
Dirección: Cra 7 # 7 - 71 Rosa Blanca
Teléfono: 3233251714 Correo Electrónico:









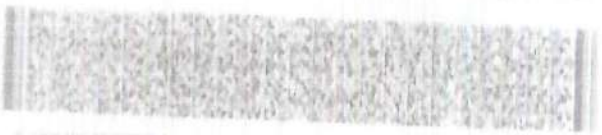


CAT
320CL

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
1.003.868.678
RODRIGUEZ QUITORA
EDINSO ANDRES



09-ABR-1985
TELLO
(NARIÑO)
1.62
A+
M
09-NOV-2008 PITALITO



JPN TELLO

Neiva (H), 24 de noviembre de 2025

CO-15-24-44

Doctora,

MAIDY YISETH CANGREJO QUINTERO
Personera Municipal
MUNICIPIO DE TELLO (H)
Tello- Huila.

PERSONERIA DE TELLO
FECHA: 24 Noviembre 2025
RADICADO: PMT2025906
HORA: 2:19 PM
RECIBI:

Referencia, Su Oficio N° PMT4892025

Asunto: Respuesta al señor EDINSON ANDRES RODRIGUEZ QUITORA.

Reciba un Cordial saludo,

Atendiendo su solicitud mediante oficio de la referencia relacionada, con el traslado de una queja presentada a su despacho por el señor **EDINSON ANDRES RODRIGUEZ QUITORA** anexo a la presente, la respuesta dirigida al señor RODRIGUEZ QUITORA, quedando pendiente de la información solicitada al mencionado señor. Con el objeto de proceder de conformidad.

Cordialmente,

CLAUDIO CESAR MEJIA GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO.

Se anexa:

- Respuesta dirigida al SEÑOR EDINSON ANDRES RODRIGUEZ QUITORA.

Powered by CamScanner

ANEXO 12. PERFIL SOCIODEMOGRAFICO

OCTUBRE 2025

PERFIL SOCIODEMOGRAFICO PERSONAL JPNTELLO

JPNTELLO

IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	GÉNERO	EDAD	LUGAR DE RESIDENCIA	CARGO	ÁREA / SECCION / LUGAR DE TRABAJO	TURNO DE TRABAJO (Horas)	SALARIO	ESCOLARIDAD	ESTADO CIVIL	NÚMERO DE HIJOS	OTRAS PERSONAS A CARGO	ESTRATO SOCIAL
12.101.945	AURELIO CUBIDES RODRIGUEZ	Masculino	73	NEIVA	ING. RESIDENTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Profesional	Soltero	3	SI	3
1.075.242.622	HANER ALBEITO GALLEGO MEJIA	Masculino	35	NEIVA	TOPOGRAFO	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Profesional	Soltero	0	SI	3
19.105.846	HECTOR RUBIO DIAZ	Masculino	75	NEIVA	CADENERO 2	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Casado	3	SI	2
93.129.015	JOAQUIN MARCELO GUZMAN SANCHEZ	Masculino	52	NEIVA	CADENERO 1	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Técnico	Casado	1	SI	2
1.082.304.810	ANLLY ASTRID LOPEZ VEGA	Femenino	32	TEL..O	PALETERA	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Unión Libre	2	SI	2
26.506.026	MAGALY OLIVEROS SOTTO	Femenino	42	TEL..O	PALETERA	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Casado	2	SI	1
1.082.304.794	MARIA EDITH ALDANA HOYOS	Femenino	29	TEL..O	PALETERA	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Soltero	2	SI	1
1.078.778.338	DANIELA FERDOMO HORTA	Femenino	26	BARAYA	PROFESIONAL SST	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Profesional	Casado	1	SI	1
83.213.181	LUNIO QU NTERO POLANIA	Masculino	60	NEIVA	CONDUCTOR VOLQ	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	Soltero	3	SI	2
4.867.318	DIOGENES YUCUMA	Masculino	56	NEIVA	CONDUCTOR VOLQ	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	Soltero	1	SI	1
83.242.788	RICARDO JAVIER SANCHES	Masculino	52	TEL..O	AYUDANTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	Soltero	1	SI	1
4.866.798	LUIS CARLOS OSPINA	Masculino	64	NEIVA	OPE. VIBRO COMPACTADOR	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Primaria Completa	Soltero	0	No	1
1.075.246.303	EDGAR MAURICIO PERDOMO	Masculino	34	NEIVA	ING. RESIDENTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Profesional	Casado	1	SI	2
1.082.303.924	YASMIN ROCIO MARTINEZ MEDINA	Femenino	35	TEL..O	PALETERA	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Técnico	Soltero	2	SI	2
1.079.184.726	NASLY MELISA SALAS SANCHEZ	Femenino	28	BARAYA	PROFESIONAL SST	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Profesional	Unión Libre	1	SI	1
1.075.238.051	FERNEY VICTORIA CHAVARRO	Masculino	36	NEIVA	CONDUCTOR VOLQ	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Unión Libre	2	SI	1
85.449.283	JAVIER JESUS DE LUQUE CABARCA	Masculino	58	NEIVA	OPE. MOTONIVELADORA	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	Unión Libre	4	SI	2
1.075.252.102	JESUS DAVID DIAZ GONZALEZ	Masculino	34	NEIVA	OPE.RETRO EXCABADORA	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Unión Libre	2	SI	2
1.003.301.178	DIEGO ARMANDO VALDERRAMA	Masculino	29	NEIVA	OFCIAL	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	Soltero	3	SI	1
1.075.205.580	MILTON ANDRES ALVAREZ RODRIGUEZ	Masculino	30	NEIVA	OFCIAL	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Unión Libre	1	SI	2
1.006.528.347	HOLMAN JIMÉNEZ DIAZ	Masculino	24	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Soltero	0	No	2
1.082.306.583	EDISON MENDEZ PERDOMO	Masculino	27	TEL..O	AYUDANTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Soltero	0	SI	1
4'943.831	EVERLEDETH REYES ROCHA	Masculino	60	TEL..O	AYUDANTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Primaria Completa	Casado	1	SI	1
1.075.225.724	AVICELVIS VA..DERRAMA SALAZAR	Masculino	20	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Soltero	0	No	2
7.685.099	JAIRO PENAGOS	Masculino	59	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8Horas	SALARIO MINIMO	Primaria Completa	Unión Libre	5	SI	1
1.079.904.610	LORENZO MONTEALEGRE	Masculino	45	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Unión Libre	3	SI	1
17.627.931	OMAR QUINTERO VARGAS	Masculino	68	NEIVA	CONDUCTOR VOLQ	TELLO	8Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Divorciado	4	SI	2
79.234.377	LUIS EDUARDO VARGAS	Masculino	63	NEIVA	CONDUCTOR VOLQ	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Primaria Completa	Unión Libre	3	SI	1
7.722.955	JOSE HERNEY VALDERRAMA	Masculino	42	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Unión Libre	2	SI	1
83.212.367	MOISES CASILIMA PERDOMO	Masculino	43	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Primaria Completa	Unión Libre	2	SI	1
12.211.822	JOSE WILMAN HERNANDEZ	Masculino	45	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	Unión Libre	2	SI	1
79.213.679	PEDRO JERONIMO SIERRA	Masculino	64	RIVERITA	CONDUCTOR VOLQ	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Divorciado	3	SI	1
1.022.359.231	HUGO CORTES	Masculino	36	Bogota	CONDUCTOR VOLQ	TELLO	8HORAS	SALARIO MINIMO	Secuendario completa	union libre	2	si	1
83.212.237	GABRIEL CASILIMA	Masculino	45	BARAYA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	union libre	3	si	1
14.192.863	DANIELE Y DURAN NARVEZ	Masculino	44	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	union libre	3	si	1
1.004.360.617	DARIO JOSE MONTAÑO	Masculino	23	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	union libre	0	si	1
1.117.820.219	JERSON ENRRIQUE RODRIGZ	Masculino	33	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	union libre	2	si	1
1.003.388.890	JUAN DAVID VARGAS	Masculino	31	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Soltero	1	si	1
1.003.928.568	DIMAS QUEVEDO	Masculino	23	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Soltero	2	si	1
1.077.722.003	JHOAN JURADO	Masculino	20	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	Soltero	0	si	1
1.075.246.515	CARLOS PEREZ	Masculino	22	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	Soltero	0	si	1
1.003.909.880	ESTEBAN DUSSAN	Masculino	22	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	Soltero	1	si	1
1.075.263.571	RONEY RODRIGEZ	Masculino	33	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	Soltero	1	si	1
1.75.253.251	CRISTIAN VIDALES	Masculino	34	NEIVA	CONDUCTOR VOLQ	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	Soltero	1	si	1

NOVIEMBRE
2025

PERFIL SOCIODEMOGRAFICO PERSONAL JPNTELLO

JPNTELLO

IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	GÉNERO	EDAD	LUGAR DE RESIDENCIA	CARGO	AREA / SECCION / LUGAR DE TRABAJO	TURNO DE TRABAJO (Horas)	SALARIO	ESCOLARIDAD	ESTADO CIVIL	NÚMERO DE HIJOS	OTRAS PERSONAS A CARGO	ESTRATO SOCIAL
12.101.945	AURELIO CUBIDES RODRIGUEZ	Masculino	73	NEIVA	ING. RESIDENTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Profesional	Soltero	3	Si	3
1.075.312.822	HANER ALBERTO GALLEGO MEJIA	Masculino	35	NEIVA	TOPOGRAFO	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Profesional	Soltero	0	Si	3
19.103.846	HECTOR RUBIO DIAZ	Masculino	75	NEIVA	CADENERO 2	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Casado	3	Si	2
93.120.015	JOAQUIN MARCELO GUZMAN SANCHEZ	Masculino	52	NEIVA	CADENERO 1	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Técnico	Casado	1	Si	2
1.082.834.810	AMLLY ASTRID LOPEZ VEGA	Femenino	32	TELLO	PALETERA	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Unión Libre	2	Si	2
26.589.028	MAGALY OLIVEROS SOTTO	Femenino	42	TELLO	PALETERA	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Casado	2	Si	1
1.082.834.704	MARIA EDITH ALDANA HOYOS	Femenino	29	TELLO	PALETERA	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Soltero	2	Si	1
1.078.778.338	DANIELA PERDOMO HORTA	Femenino	28	BARAYA	PROFESIONAL SST	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Profesional	Casado	1	Si	1
83.235.181	LUNIO QUINTERO POLANIA	Masculino	60	NEIVA	CONDUCTOR VOLQ	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	Soltero	3	Si	2
4.897.318	DIOGENES YUCUMA	Masculino	58	NEIVA	CONDUCTOR VOLQ	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	Soltero	1	Si	1
83.240.788	RICARDO JAVIER SANCHES	Masculino	52	TELLO	AYUDANTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	Soltero	1	Si	1
4.896.798	LUIS CARLOS OSPINA	Masculino	64	NEIVA	OPE. VIBRO COMPACTADOR	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Primaria Completa	Soltero	0	No	1
1.075.248.303	EDGAR MAURICIO PERDOMO	Masculino	34	NEIVA	ING. RESIDENTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Profesional	Casado	1	Si	2
1.082.833.924	YASMIN ROCIO MARTINEZ MEDINA	Femenino	35	TELLO	PALETERA	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Técnico	Soltero	2	Si	2
1.079.194.726	NASLY MELISA SALAS SANCHEZ	Femenino	28	BARAYA	PROFESIONAL SST	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Profesional	Unión Libre	1	Si	1
1.075.236.951	FERNEY VICTORIA CHAVARRO	Masculino	36	NEIVA	CONDUCTOR VOLQ	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Unión Libre	2	Si	1
85.449.283	JAVIER JESUS DE LUQUE CABARCA	Masculino	58	NEIVA	OPE. MOTONIVELADORA	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	Unión Libre	4	Si	2
1.075.252.102	JESUS DAVID DIAZ GONZALEZ	Masculino	34	NEIVA	OPE.RETRO EXCAVADORA	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Unión Libre	2	Si	2
1.003.831.176	DIEGO ARMANDO VALDERRAMA	Masculino	29	NEIVA	OFCIAL	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	Soltero	3	Si	1
1.075.235.580	MILTON ANDRES ALVAREZ RODRIGUEZ	Masculino	30	NEIVA	OFCIAL	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Unión Libre	1	Si	2
1.006.538.347	HOLMAN JIMENEZ DIAZ	Masculino	24	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Soltero	0	No	2
1.082.830.583	EDISON MENDEZ PERDOMO	Masculino	27	TELLO	AYUDANTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Soltero	0	Si	1
4'843.631	EVERLEDETH REYES ROCHA	Masculino	60	TELLO	AYUDANTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Primaria Completa	Casado	1	Si	1
1.075.225.724	AVICELVIS VALDERRAMA SALAZAR	Masculino	20	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Soltero	0	No	2
7.685.099	JAIRO PENAGOS	Masculino	58	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8Horas	SALARIO MINIMO	Primaria Completa	Unión Libre	5	Si	1
1.078.834.610	LORENZO MONTEALEGRE	Masculino	45	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Unión Libre	3	Si	1
17.827.931	OMAR QUINTERO VARGAS	Masculino	68	NEIVA	CONDUCTOR VOLQ	TELLO	8Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Divorciado	4	Si	2
79.234.377	LUIS EDUARDO VARGAS	Masculino	63	NEIVA	CONDUCTOR VOLQ	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Primaria Completa	Unión Libre	3	Si	1
7.722.955	JOSE HERNEY VALDERRAMA	Masculino	42	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Unión Libre	2	Si	1
83.222.367	MOISES CASILIMA PERDOMO	Masculino	43	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Primaria Completa	Unión Libre	2	Si	1
12.11..022	JOSE WILMAN HERNANDEZ	Masculino	45	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	Unión Libre	2	Si	1
79.351.679	PEDRO JERONIMO SIERRA	Masculino	64	R VERITA	CONDUCTOR VOLQ	TELLO	8 Horas	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Divorciado	3	Si	1
1.022.339.231	HUGO CORTES	Masculino	38	BARAYA	CONDUCTOR VOLQ	TELLO	8HORAS	SALARIO MINIMO	Secundario completa	union libre	2	si	1
83.222.237	GABRIEL CASILIMA	Masculino	45	BARAYA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	union libre	3	si	1
14.180.863	DANIBLEY DURAN NARVEZ	Masculino	44	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	union libre	2	si	1
1.004.340.617	DARIO JOSE MONTAÑO	Masculino	23	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	union libre	0	si	1
1.117.810.219	JERSON ENRRIQUE RODRIGZ	Masculino	33	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	union libre	2	si	1
1.003.813.880	JUAN DAVID VARGAS	Masculino	31	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Soltero	1	si	1
1.003.818.568	DIMAS QUEVEDO	Masculino	23	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Secundaria Completa	Soltero	2	si	1
1.077.712.005	JHOAN LIRADO	Masculino	20	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	Soltero	0	si	1
1.075.246.515	CARLOS PEREZ	Masculino	22	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	Soltero	0	si	1
1.003.809.880	ESTEBAN SUSSAN	Masculino	22	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	Soltero	1	si	1
1.075.243.371	RONEY RODRIGEZ	Masculino	33	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	Soltero	1	si	1
1.75.253.251	CRISTIAN VIDALES	Masculino	34	NEIVA	CONDUCTOR VOLQ	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	Soltero	1	si	1
7.720.953	JOSE LUIS BURGOS	Masculino	45	NEIVA	AYUDANTE GAVIONES	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	union libre	1	si	1
83.247.999	OLIVER AYA GONZALES	Masculino	51	NEIVA	AYUDANTE GAVIONES	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	union libre	2	si	1
12.13..081	OMAR MENDEZ ARMANZA	Masculino	54	NEIVA	AYUDANTE GAVIONES	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	union libre	2	si	1
1.075.794.759	JHOAN SEBASTIAN SOLANO	Masculino	18	FINCA G JASIMOS TELLO	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	union libre	0	si	1
1.073.661.021	NICOLAS ANDRY MESA	Masculino	18	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	Soltero	0	si	1
1.007.778.680	RICARDO DIAZ WALTERO	Masculino	24	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	union libre	0	si	1
98.654.028	CARLOS ARTURO ROSINO	Masculino	45	NEIVA	OPE. MOTONIVELADORA	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Primaria Incompleta	unión libre	2	si	1
1.082.835.338	DANIEL ANDRES BERMEO	Masculino	31	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	union libre	2	si	1
1.007.258.395	HERME BERMEO CANENA	Masculino	38	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	union libre	1	si	1
1.023.937.264	YEISON SOLER MONTOLLA	Masculino	34	NEIVA	AYUDANTE	TELLO	8 HORAS	SALARIO MINIMO	Secundaria Incompleta	union libre	1	si	1

INFORME DE ACCIDENTE DE TRABAJO DEL EMPLEADOR O CONTRATANTE

ARL | SURA

EPS a la que está afiliado: NUEVA EPS S.A.
Código EPS: 037
ARL a la que está afiliado: ARL SURA
Código ARL: 40
AFP a la que está afiliado: PORVENIR
Código AFP: 003

Identificación general de la empresa

Tipo de vinculador laboral: (•) Empleador ( ) Contratante ( ) Cooperativa de trabajo asociado

Nombre de la actividad económica:
CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL, INCLUYE LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES (EXCEPTO EDIFICIOS) COMO REFINERIAS, FÁBRICAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS, VÍAS DE NAVEGACIÓN, OBRAS PORTUARIAS Y FLUVIALES, PUERTOS DEPORTIVOS, INSTALACIONES DEPORTIVAS O DE ESPARCIMIENTO, ESCLUSAS, REPRESAS Y DIQUES, SUBDIVISIÓN DE TERRENOS CON MEJORA

Nombre o razón social: INGENIERIA Y EQUIPOS MA SAS

Tipo de identificación: (•) NI ( ) CC ( ) CE ( ) NU ( ) PA — Número: 901759608

Dirección: CR 7 # 4 - 34
Teléfono: 3125233942
Fax:
Correo electrónico: INGEMAQMYASAS@GMAIL.COM
Departamento: HUILA
Municipio: NEIVA
Zona: (•) U ( ) R

Centro de trabajo donde labora el trabajador

Son los datos del centro de trabajo son los mismos de la sede principal? (•) Si ( ) No

Nombre de la actividad económica del centro de trabajo:
CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL, INCLUYE LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES (EXCEPTO EDIFICIOS) COMO REFINERÍAS, FÁBRICAS DE
Código de la actividad económica del centro de trabajo: 5429001

Dirección: CR 7 # 4 - 34 CENTRO
Teléfono: 3125233942
Fax:
Departamento: HUILA
Municipio: NEIVA
Zona: (•) U ( ) R

Identificación de la persona que se accidentó

Tipo de vinculación: (•) Planta ( ) Misión ( ) Cooperado ( ) Estudiante o aprendiz ( ) Independiente
Código:

Primer apellido: SANCHEZ
Segundo apellido:
Nombres: RICARDO JAVIER

Tipo de identificación: ( ) NI (•) CC ( ) CE ( ) NU ( ) PA
Número: 83242768
Fecha de nacimiento: 25121971
Sexo: (•) M ( ) F

Dirección: CR 35 8 A 03
Teléfono: 3102538711
Fax:
Departamento: HUILA
Municipio: NEIVA
Zona: (•) U ( ) R
Cargo: AYUDANTE DE OBRA

Ocupación habitual: OBREROS DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO: CARRETERAS, PRESAS Y OBRAS SIMILARES
Tiempo de ocupación habitual al momento del accidente: 5:16

Fecha de ingreso a la empresa: 26022025
Salario u honorarios (mensual): 1423500
Jornada de trabajo habitual: (•) Diurna ( ) Nocturna ( ) Mixto ( ) Turnos

Información sobre el accidente

Fecha del accidente: 14082025 04:15:00
Estaba dentro de la empresa?: S
Día de la semana en el que ocurrió el accidente: Jueves

Jornada en que sucede: (•) Normal ( ) Extra
¿Estaba realizando su labor habitual?: (•) Si ( ) No
¿Cuál?:

¿Causó la muerte al trabajador?: ( ) Si (•) No
Departamento del accidente: HUILA
Municipio del accidente: TELLO
Zona donde ocurrió el accidente: (•) U ( ) R

Total tiempo laborado previo al accidente: 7:15
Tipo de accidente: ( ) Violencia ( ) Tránsito ( ) Deportivo ( ) Recreativo o cultural (•) Propios del trabajo

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

462

Lugar donde ocurrió el accidente — (●) Dentro de la empresa ( ) Fuera de la empresa

Indique cuál sitio

- ( ) Almacenes o depósitos
- (●) Áreas de producción
- ( ) Áreas recreativas o deportivas
- ( ) Corredores o pasillos
- ( ) Escaleras
- ( ) Parqueaderos o áreas de circulación vehicular
- ( ) Oficinas
- ( ) Otras áreas comunes
- ( ) Otro

Parte del cuerpo aparentemente afectado

- ( ) Cabeza
- ( ) Ojo
- ( ) Cuello
- ( ) Tronco (incluye espalda, columna vertebral, médula espinal, pélvis)
- ( ) Tórax
- ( ) Abdomen
- (●) Miembros superiores
- ( ) Manos
- ( ) Miembros inferiores
- (●) Pies
- ( ) Ubicaciones múltiples
- ( ) Lesiones generales u otras

Tipo de Lesión

- ( ) Fractura
- ( ) Luxación
- (●) Torcedura o esguince, desgarro muscular, hernia o laceración de tendón sin herida
- ( ) Conmoción o trauma interno
- ( ) Amputación o ennucleación
- ( ) Herida
- ( ) Trauma superficial
- ( ) Golpe contusión o aplastamiento
- ( ) Quemadura
- ( ) Envenenamiento o intoxicación aguda o alergia
- ( ) Efecto del tiempo, del clima u otro relacionado con el ambiente
- ( ) Asfixia
- ( ) Efecto de la electricidad
- ( ) Efecto nocivo de la radiación
- ( ) Lesiones múltiples
- ( ) Otro

Agente del accidente (con que se lesionó el trabajador)

- (●) Máquinas y/o equipos
- ( ) Medios de transporte
- ( ) Aparatos
- ( ) Herramientas, implementos o utensilios
- ( ) Materiales o sustancias
- ( ) Radiaciones
- ( ) Ambiente de trabajo (incluye superficies de tránsito y de trabajo, muebles, tejados, en el exterior, interior o subterráneos)
- ( ) Otros agentes no clasificados
- ( ) Animales (vivos o productos animales)
- ( ) Agentes no clasificados por falta de datos

Mecanismos o forma del accidente

- ( ) Caída de personas
- ( ) Caída de objetos
- ( ) Pisadas, choques o golpes
- ( ) Atrapamientos
- ( ) Sobreesfuerzo, esfuerzo excesivo o falso movimiento
- ( ) Exposición o contacto con temperatura extrema
- ( ) Exposición o contacto con la electricidad
- ( ) Exposición o contacto con sustancias nocivas o radiaciones o salpicaduras
- (●) Golpes por o contra objetos
- ( ) Otro

Descripción del accidente

SIENDO LAS 4:14 DE LA TARDE DEL DÍA 14 DE AGOSTO EL TRABAJADOR SE ENCONTRABA EN LA CUNETA AHORILLADO, YA QUE SE HABÍA DADO PASO AL TRÁNSITO VEHICULAR LA MOTO NIVELADORA SE ENCONTRABA ESTACIONADA ENCENDIDA Y SE APAGÓ LA MÁQUINA Y QUEDÓ SIN FRENOS, EL OPERADOR PARA QUE LA MÁQUINA NO SALIERA RODANDO MANIOBRÓ Y LA LLEVÓ HACIA LA CUNETA DONDE SE ENCONTRABA EL TRABAJADOR GOLPEÁNDOLO EN EL HOMBRO DERECHO Y AL CAER SE LESIONÓ EL TOBILLO DERECHO

Personas que presenciaron el accidente — Hubo personas que presenciaron el accidente? (●) SI ( ) No

Apellidos y nombres	JOHAQUIN GUZMAN SANCHEA	Documento de identidad (●) CC ( ) TI ( ) CE ( ) NU ( ) PA	No. 93129015
Cargo	CADENERO		
Apellidos y nombres		Documento de identidad CC TI CE NU PA	No.
Cargo			

Persona responsable del informe (Representante o delegado)

Apellidos y nombres	PERDOMO HORTA DANIELA	Documento de identidad (●) CC ( ) TI ( ) CE ( ) NU ( ) PA	No. 1078778338
Cargo	PROFESIONAL SST		

Fecha de diligenciamiento del informe del accidente

Fecha de recibido en ARL SURA

ARL | SURA
14-08-2025 17:06:52
14-08-2025 17:06:51
RECIBIDO

Fecha Impresión 14-08-2025 17:07:53

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

FORMATO DE INVESTIGACION DE INCIDENTES Y ACCIDENTES DE TRABAJO PARA EMPRESAS AFILIADAS A ARL-SURA RESOLUCION 1401 DE 2007

ARL SURA

Versión 2 - 20/12/2013

ACCIDENTE		ACCIDENTE GRAVE		X	ACCIDENTE MORTAL		ACCIDENTE LEVE		INCIDENTE		
FECHA EN QUE SE ENVÍA LA INVESTIGACIÓN A LA ARL: 01 / 12 / 2025					FECHA EN QUE SE ENVÍA RECOMENDACIÓN A LA EMPRESA: ____/____/____ MM/DD/AA						
COORDINADOR DELEGADO: DANIELA PERDOMO HORTA								CARGO: PROFESIONAL SST			
EPS A LA QUE ESTÁ AFILIADO				CÓDIGO EPS	ARL A LA QUE ESTÁ AFILIADO					CÓDIGO ARL	
NUEVA EPS S.A.				037	ARL SURA					40	
AFP A LA QUE ESTÁ AFILIADO										CÓDIGO AFP O SEGURO SOCIAL	
PROTECCIÓN	SEGURO SOCIAL	SI		NO	X	CUÁL				002	

I. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EMPLEADOR, CONTRATANTE O COOPERATIVA

TIPO DE VINCULADOR LABORAL:	(1) EMPLEADOR	X		(2) CONTRATANTE			(3) COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO		

SEDE PRINCIPAL

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA	CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS, INCLUYE LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REPARACIÓN DE CARRETERAS, CALLES Y OTRAS VÍAS, PUENTES Y VIADUCTOS, TÚNELES, LÍNEAS DE FERROCARRIL			CÓDIGO	5421001
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		TIPO DE IDENTIFICACIÓN		NÚMERO	
CLAUDIO CÉSAR MEJÍA GUTIÉRREZ		NI	CC X CE N.U PA	12138187	
DIRECCIÓN				TELÉFONO	FAX
CARRERA 7 No. 4 - 34 BARRIO EL CENTRO				3125233942	3125233942
CORREO ELECTRÓNICO		DEPARTAMENTO		MUNICIPIO	ZONA
claudiomejiac@gmail.com		HUILA		NEIVA	U X R

CENTRO DE TRABAJO DONDE LABORA EL TRABAJADOR

SON LOS DATOS DEL CENTRO DE TRABAJO LOS MISMOS DE LA SEDE PRINCIPAL?	SI X	NO	SÓLO EN CASO NEGATIVO DILIGENCIAR LAS SIGUIENTES CASILLAS SOBRE CENTRO DE TRABAJO:		CÓDIGO
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL CENTRO DE TRABAJO	CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS, INCLUYE LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REPARACIÓN DE CARRETERAS, CALLES Y OTRAS VÍAS, PUENTES Y VIADUCTOS, TÚNELES, LÍNEAS DE FERROCARRIL		CÓDIGO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL CENTRO DE TRABAJO		5421001
DIRECCIÓN				TELÉFONO	FAX
CARRERA 7 No. 4 - 34 BARRIO EL CENTRO				3125233942	3125233942
DEPARTAMENTO		MUNICIPIO		ZONA	
HUILA		NEIVA		U X R	

II. INFORMACIÓN DE LA PERSONA QUE SE ACCIDENTÓ

TIPO DE VINCULACIÓN:	(1) PLANTA X	(2) MISIÓN	(3) COOPERADO	(4) ESTUDIANTE O APRENDIZ	(5) INDEPENDIENTE	CÓDIGO (5)			
PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE						
YUCUMÁ	ANDAPIÑA	DIÓGENES							
TIPO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO	FECHA DE NACIMIENTO					SEXO		
CC X CE N.U TI PA	4897318	25/04/1967					M X	F	
DIRECCIÓN						TELÉFONO	FAX		
CARRERA 25 No. 15 BIS - 65						3232391059	3232391059		
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ZONA	CARGO						
HUILA	NEIVA	U X R	OPERADOR DE MAQUINARIA						
OCUPACIÓN HABITUAL	OPERADORES DE MÁQUINAS DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS, CONSTRUCCIÓN VÍAS Y AFINES	CÓDIGO OCUPACIÓN HABITUAL		TIEMPO DE OCUPACIÓN HABITUAL AL MOMENTO DEL ACCIDENTE	07:47				
FECHA DE INGRESO A LA EMPRESA	SALARIO U HONORARIOS (MENSUAL)	JORNADA DE TRABAJO HABITUAL							
13/01/2022	$ 1.650.000	(1) DIURNA X	(2) NOCTURNA	(3) MIXTO	(4) TURNOS				

III. INFORMACIÓN SOBRE EL ACCIDENTE

FECHA DEL ACCIDENTE	HORA DEL ACCIDENTE (0-23 HRS)	DÍA DE LA SEMANA EN EL QUE OCURRIÓ EL ACCIDENTE							
20/11/2025	15:30	LU	MA	MI	JU X	VI	SA	DO	
JORNADA EN QUE SUCEDE	ESTABA REALIZANDO SU LABOR HABITUAL?								
(1) NORMAL X (2) EXTRA	(1) SI X (2) NO CUÁL?	(Diligenciar sólo en caso negativo)						CÓDIGO	
TOTAL TIEMPO LABORADO PREVIO AL ACCIDENTE	TIPO DE ACCIDENTE								
06:00	(1) VIOLENCIA	(2) TRÁNSITO	(3) DEPORTIVO	(4) RECREATIVO O CULTURAL	(5) PROPIOS DEL TRABAJO X				
CAUSÓ LA MUERTE AL TRABAJADOR?	DEPARTAMENTO DEL ACCIDENTE	FECHA DE LA MUERTE DD/MM/AA	MUNICIPIO DEL ACCIDENTE	ZONA DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE					
(1) SI (2) NO X	HUILA	__/__/__	TELLO	U R X					
LUGAR DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE:	(1) DENTRO DE LA EMPRESA	(2) FUERA DE LA EMPRESA X							

INDIQUE CUÁL SITIO (Indique donde ocurrió)

	(1) ALMACENES O DEPÓSITOS
X	(2) ÁREAS DE PRODUCCIÓN
	(3) ÁREAS RECREATIVAS O PRODUCTIVAS
	(4) CORREDORES O PASILLOS
	(5) ESCALERAS
	(6) PARQUEADEROS O ÁREAS DE CIRCULACIÓN VEHICULAR
	(7) OFICINAS
	(8) OTRAS ÁREAS COMUNES
	(9) OTRO. (Especifique)

TIPO DE LESIÓN (MARQUE CON UNA X CUÁL O CUÁLES)

X	(10) FRACTURA		(70) ENVENENAMIENTO O INTOXICACIÓN AGUDA O ALERGIA
	(20) LUXACIÓN		
	(25) TORCEDURA, ESGUINCE, DESGARRO MUSCULAR, HERNIA O LACERACIÓN DE MÚSCULO O TENDÓN SIN HERIDA		(80) EFECTO DEL TIEMPO, DEL CLIMA U OTRO RELACIONADO CON EL AMBIENTE
	(30) CONMOCIÓN O TRAUMA INTERNO		(81) ASFIXIA
	(40) AMPUTACIÓN O ENUCLEACIÓN (Exclusión o pérdida del ojo)		(82) EFECTO DE LA ELECTRICIDAD
	(41) HERIDA		(83) EFECTO NOCIVO DE LA RADIACIÓN
	(50) TRAUMA SUPERFICIAL (Incluye rasguño, punción o pinchazo y lesión en ojo por cuerpo extraño)		(90) LESIONES MÚLTIPLES
	(55) GOLPE, CONTUSIÓN O APLASTAMIENTO		(99) OTRO. (Especifique)
	(60) QUEMADURA		

PARTE DEL CUERPO APARENTEMENTE AFECTADO:	
☐	(1) CABEZA
☐	(1.12) OJO
☐	(2) CUELLO
☐	(3) TRONCO (Incluye espalda, columna vertebral, médula espinal, pélvis)
☐	(3.32) TÓRAX
☐	(3.33) ABDOMEN
☐	(4) MIEMBROS SUPERIORES
☐	(4.46) MANOS
☑	(5) MIEMBROS INFERIORES
☐	(5.56) PIES
☐	(6) UBICACIONES MÚLTIPLES
☐	(7) LESIONES GENERALES U OTRAS

AGENTE DEL ACCIDENTE: (CON QUÉ SE LESIONÓ EL TRABAJADOR)	
☑	(1) MÁQUINAS Y/O EQUIPOS
☐	(2) MEDIOS DE TRANSPORTE
☐	(3) APARATOS
☐	(3.36) HERRAMIENTAS, IMPLEMENTOS O UTENSILIOS
☐	(4) MATERIALES O SUSTANCIAS
☐	(4.4) RADIACIONES
☐	(5) AMBIENTE DE TRABAJO (Incluye superficies de tránsito y de trabajo, muebles, tejados, en el exterior, interior o subterráneos)
☐	(6) OTROS AGENTES NO CLASIFICADOS
☐	(6.61) ANIMALES (Vivos o productos animales)
☐	(7) AGENTES NO CLASIFICADOS POR FALTA DE DATOS

MECANISMO O FORMA DEL ACCIDENTE	
☐	(1) CAÍDA DE PERSONAS
☐	(2) CAÍDA DE OBJETOS
☑	(3) PISADAS, CHOQUES O GOLPES
☐	(4) ATRAPAMIENTOS
☐	(5) SOBREESFUERZO, ESFUERZO EXCESIVO O FALSO MOVIMIENTO
☐	(6) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON TEMPERATURA EXTREMA
☐	(7) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON LA ELECTRICIDAD
☐	(8) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON SUSTANCIAS NOCIVAS, RADIACIONES O SALPICADURAS
☐	(9) OTRO. (Especifique)

IV. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

DESCRIBA DETALLADAMENTE EL ACCIDENTE: QUÉ LO ORIGINO O CAUSÓ (Responda a las preguntas qué paso, cuándo, dónde, cómo y por qué)

El 20 de noviembre de 2025, a las 03:30 p.m., el trabajador se encontraba cargando una caneca de emulsión asfáltica para el irrigador mediante la operación de un minicargador. Dicha caneca se cae del balde del minicargador, provocando que el trabajador salga inmediatamente de la máquina para evitar el derrame y desperdicio de la emulsión asfáltica, sin haber accionado el seguro de parqueo y permitiéndo que dicha máquina continúe su marcha. Esta situación hace que la máquina golpee al trabajador, generándole un golpe y corte profundo a en su canilla derecha, y una fractura en la tibia.

PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE

HUBO PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE? SI ☐ NO ☑ EN CASO AFIRMATIVO, DILIGENCIAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD CC ☐ CE ☐ N.U ☐ TI ☐ PA ☐
CARGO	No:
DECLARACIÓN	FIRMA:
APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD CC ☐ CE ☐ N.U ☐ TI ☐ PA ☐
CARGO	No:
DECLARACIÓN	FIRMA:

PERSONA RESPONSABLE DEL INFORME (Representante o Delegado)

APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD
DANIELA PERDOMO HORTA	CC ☑ CE ☐ N.U ☐ TI ☐ PA ☐
CARGO	No. **1078778338**
PROFESIONAL SST	FECHA DE DILIGENCIAMIENTO DEL INFORME DEL ACCIDENTE
FIRMA	0 1 / 1 2 / 2 0 2 5

V. OBSERVACIONES DE LA EMPRESA (EQUIPO DE SALUD OCUPACIONAL, JEFE INMEDIATO Y COMITÉ PARITARIO

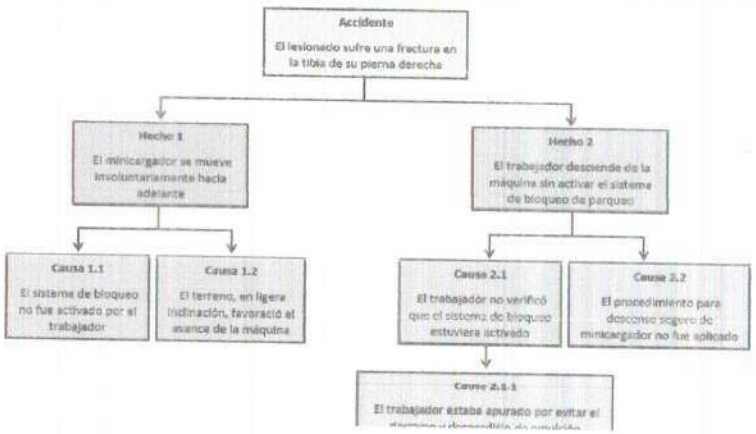
* Reforzar las medidas de prevención de accidentes de trabajo mediante campañas de sensibilización acerca de la importancia de activar los sistemas de bloqueo, seguros de parqueo y demás dispositivos pertinentes al momento de operar maquinaria pesada (minicargador).
* Fortalecer la capacidad de evaluar y tomar decisiones (autocontrol) al momento de materializarse alguna situación que tenga la posibilidad de comprometer la seguridad y salud de los trabajadores, y la continuidad de las labores programadas.
* Presentar y desarrollar las consecuencias que se podrían desencadenar por la realización de prácticas y/o comportamientos inseguros, cuando la maquinaria continúe en movimiento.

VI. DIBUJO O FOTOS (COLOCAR ACA EN FORMATO J.P.G. O ANEXAR)





VII. DISEÑO ESQUEMÁTICO DEL ÁRBOL DE CAUSAS (COLOQUE EL ARBOL DE CAUSAS EN ESTE SITIO O ANEXAR)



VIII. RESUMEN DE CAUSAS Y CONCLUSIONES (Las causas encontradas en el arbol colocarlas en sus respectivos campos)

CAUSAS INMEDIATAS		CAUSAS BASICAS	
CONDICIÓN SUBESTANDAR	ACTOS SUBESTANDAR	FACTORES DE TRABAJO	FACTORES PERSONALES
Formación inadecuada para el uso de la máquina por parte del trabajador	Colocación insegura de materiales, herramientas, desechos, etc. (como para crear riesgos de derrumbe, tropezón, choque o resbalón, etc.)	Realizar labor en condiciones inseguras	Actos inseguros
Manipulación incorrecta de la carga	Irresponsabilidad por parte del operador	Incumplimiento de la operación adecuada del equipo	Omitir las condiciones de peligro
		Desobedecer advertencias	Utilizar los equipos , maquinaria sin los dispositivos de seguridad activados
			Olvidarse de colocar seguros y/o sistemas de bloqueo

IX. MEDIDAS DE INTERVENCION NECESARIAS A IMPLEMENTAR BUSCANDO QUE EL EVENTO NO SE REPITA

CONTROLES A IMPLEMENTAR SEGÚN LISTA PRIORIZADA DE CAUSAS	TIPO DE CONTROL (Señalar con una X en donde aplica)			FECHA EJECUCION DD/MM/AA	FECHA VERIFICACION DD/MM/AA	EFECTIVIDAD DE LA MEDIDA		AREA O PERSONA RESPONSABLE DE VERIFICACION DE LA EMPRESA
	FUENTE	MEDIO	PERSONA					
Realizar la reinducción del procedimiento para el descenso seguro y bloqueo del minicargador			X	18/12/2025	20/12/2025			Profesional SST
Realizar la reinducción de los riesgos laborales y medidas de control relacionadas con la manipulación segura de cargas mediante ayudas mecánicas y, con la operación de minicargador			X	18/12/2025	20/12/2025			Profesional SST
Realizar la reinducción del programa de caidas a nivel			X	19/12/2025	20/12/2025			Profesional SST

X. PARTICIPANTES DE LA INVESTIGACIÓN

NOMBRE	CARGO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCION	FECHA DD/MM/AA	HORA __ / __	FIRMA DOC IDENTIF
Nasly Melisa Salas	REP. COPASST (Necesario)	HUILA	NEIVA	CRA 7 No. 4-34	1/12/2025	10:00 a.m	Nasly Melisa Salas Sedez
Claudio César Mejía Gutiérrez	JEFE INMEDIATO (Necesario)	HUILA	NEIVA	CRA 7 No. 4-34	1/12/2025	10:00 a.m	
Daniela Perdomo Horta	COORDINADOR SO (Necesario)	HUILA	NEIVA	CRA 7 No. 4-34	1/12/2025	10:00 a.m	
Mario Alberto Peña Martínez	PERSONAL ENCARGADO DEL DISEÑO DE NORMAS, PROCESOS Y/O MANTENIMIENTO (Necesario)	HUILA	NEIVA	CRA 7 No. 4-34	1/12/2025	10:00 a.m	
	REPRESENTANTE DE LA EMPRESA USUARIA O CLIENTE (Si aplica)						

REPRESENTANTE LEGAL				FIRMA Y DOCUMENTO DE IDENTIFICACION
CLAUIO CÉSAR MEJÍA GUTIÉRREZ				C.C. 12.138.187
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	**LICENCIA NO**		**EXPEDIDA POR**	**FIRMA Y DOCUMENTO DE IDENTIFICACION**
DANIELA PERDOMO HORTA	**1098 del 2019**		**secretaria de salud departamental del huila**	C.C. 1.078.778.338

LA INFORMACIÓN CONSIGNADA EN EL PRESENTE FORMATO ES DE PROPIEDAD EXCLUSIVA DE LA EMPRESA. LA ARL-SURA NO SE HACE RESPONSABLE POR LOS DATOS QUE ALLÍ APARECEN.

FECHA DE ENVÍO DE LA INVESTIGACIÓN Y SUS RECOMENDACIONES A LA DIRECCION TERRITORIAL DEL MINISTERIO DEL TRABAJO
(ESPACIO PARA SER DILEGENCIADO POR LA ARL) _MM__ / DD___ / AA___

Anexo 7
Correspondencia

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA INFORME ACTA PARCIAL No 4						
ITEM	PROCENDENCIA			DETALLE		
	ENTIDAD O PERSONA	LUGAR	N° DE CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	REFERENCIA
1	SUPERVISOR	NEIVA	CO-15-24-39	7/10/2025	Entrega acta parcial de obra No 3 contrato de referencia	Contrato de Obra No 0015 DE 2024
2	SUPERVISOR	NEIVA	CO-15-24-40	10/10/2025	Informe de obra No 7 contrato de referencia	Contrato de Obra No 0015 DE 2024
3	SUPERVISOR	NEIVA	CO-15-24-41	10/10/2025	Informe de obra No 8 contrato de referencia	Contrato de Obra No 0015 DE 2024
4	CONSORCIO VG	NEIVA	CO-15-24-42	6/11/2025	Entrega de acta de modificación contrato de referencia	Contrato de Obra No 0015 DE 2024
5	EDINSON ANDRES RODRIGUEZ QUITORA	NEIVA	CO-15-24-43	24/11/2025	Respuesta a derecho de petición	Contrato de Obra No 0015 DE 2024
6	PERSONERIA TELLO	NEIVA	CO-15-24-44	24/11/2025	Respuesta al señor Edinson Andres Rodriguez Quitora	Contrato de Obra No 0015 DE 2024
7	SUPERVISOR	NEIVA	CO-15-24-45	27/11/2025	Informe de obra No 9 contrato de referencia	Contrato de Obra No 0015 DE 2024

JPN TELLO

Neiva, 07 de octubre de 2025

Ingeniera
ANGELA MATILDE ZAMBRANO CAVIEDES
Supervisor del Contrato
Gobernación del Huila
Carrera 4 callo 8 piso (Esquina)
Neiva – Huila

CO-15-24-39.

Ref.: Contrato de Obra No 0015 DE 2024 cuyo Objeto es: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE DESDE FORTALECILLAS HASTA TELLO SOBRE LA VIA DEPARTAMENTAL DE PRIMER ORDEN CÓDIGO 45A01 NEIVA – SAN ANTONIO, RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

Asunto: Entrega acta parcial de obra No 3 contrato de referencia

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me permito entregar acta parcial de obra No 3 correspondiente al periodo del 16 de agosto al 30 de septiembre de 2025 contrato de obra No 015 de 2024 cuyo objeto es: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE DESDE FORTALECILLAS HASTA TELLO SOBRE LA VIA DEPARTAMENTAL DE PRIMER ORDEN CÓDIGO 45A01 NEIVA – SAN ANTONIO, RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

Anexo carpeta No 1 acta parcial No 3 del folio 1 al folio 250.
Anexo carpeta No 2 acta parcial No 3 del folio 251 al folio 500.
Anexo carpeta No 3 acta parcial No 3 del folio 501 al folio 651.

Agradezco la atención prestada

Cordialmente,

CLAUDIO CESAR MEJIA GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO.

469

JPN TELLO

Neiva, 10 de octubre de 2025

Ingeniera
ANGELA MATILDE ZAMBRANO CAVIEDES
Supervisor del Contrato
Gobernación del Huila
Carrera 4 callo 8 piso (Esquina)
Neiva – Huila

CO-15-24-40.

Ref.: Contrato de Obra No 0015 DE 2024 cuyo Objeto es: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE DESDE FORTALECILLAS HASTA TELLO SOBRE LA VIA DEPARTAMENTAL DE PRIMER ORDEN CÓDIGO 45A01 NEIVA – SAN ANTONIO, RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

Asunto: Informe de obra No 7 contrato de referencia

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me permito entregar el informe No 7 de obra correspondiente al periodo del 01 al 31 de agosto de 2025 del contrato de obra No 015 de 2024 cuyo objeto es: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE DESDE FORTALECILLAS HASTA TELLO SOBRE LA VIA DEPARTAMENTAL DE PRIMER ORDEN CÓDIGO 45A01 NEIVA – SAN ANTONIO, RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

Anexo carpeta No 1 del folio 1 al folio 250.
Anexo carpeta No 2 del folio 251 al folio 325.

Agradezco la atención prestada

Cordialmente,

CLAUDIO CESAR MEJIA GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO.

JPN TELLO

Neiva, 10 de octubre de 2025

Ingeniera
ANGELA MATILDE ZAMBRANO CAVIEDES
Supervisor del Contrato
Gobernación del Huila
Carrera 4 callo 8 piso (Esquina)
Neiva – Huila

CO-15-24-41.

Ref.: Contrato de Obra No 0015 DE 2024 cuyo Objeto es: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE DESDE FORTALECILLAS HASTA TELLO SOBRE LA VIA DEPARTAMENTAL DE PRIMER ORDEN CÓDIGO 45A01 NEIVA – SAN ANTONIO, RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

Asunto: Informe de obra No 8 contrato de referencia

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me permito entregar el informe No 8 de obra correspondiente al periodo del 01 al 30 de septiembre de 2025 del contrato de obra No 015 de 2024 cuyo objeto es: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE DESDE FORTALECILLAS HASTA TELLO SOBRE LA VIA DEPARTAMENTAL DE PRIMER ORDEN CÓDIGO 45A01 NEIVA – SAN ANTONIO, RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

Anexo carpeta No 1 del folio 1 al folio 250.
Anexo carpeta No 2 del folio 251 al folio 297.

Agradezco la atención prestada

Cordialmente,

CLAUDIO CESAR MEJIA GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO.

JPN TELLO

Neiva, 6 de noviembre de 2025

Señores
CONSORCIO VG
VICTOR GUILLERMO RODRIGUEZ RAMREZ
Cra 7 No. 16- 29
Segundo piso
Neiva -Huila

CO-15-24-42.

Ref.: Contrato de Obra No 0015 DE 2024 cuyo Objeto es: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE DESDE FORTALECILLAS HASTA TELLO SOBRE LA VIA DEPARTAMENTAL DE PRIMER ORDEN CÓDIGO 45A01 NEIVA – SAN ANTONIO, RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

Asunto: Entrega de acta de modificación contrato de referencia

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me permito entregar los siguientes archivos para su revisión y aprobación:

- Acta de modificación No2 con el balance de mayores y menores cantidades de obra.
- Acta de Justificación No 3.
- Programación modificación No 2.

Agradezco la atención prestada

Cordialmente,

CLAUDIO CESAR MEJIA GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO.

472

Neiva (H), 24 de noviembre de 2025

CO-15-24-43

Señor,

EDINSON ANDRES RODRIGUEZ QUITORA
Tel. 3233251714
Carrera 7 N° 07- 71
Barrio Rosa Blanca
Tello- Huila.

Referencia Su derecho de petición del 2 de julio del 2025.

Asunto: Respuesta

Cordial saludo,

Atendiendo su solicitud mediante petición de la referencia, muy comedidamente me permito informarle que luego de realizar una investigación interna sobre su queja presentada, no hemos encontrado evidencia alguna que establezca nuestra responsabilidad en el daño denunciado.

Sin embargo, le solicitamos que nos presente las circunstancias de tiempo, modo y lugar en el que se desarrollaron los hechos, y que a usted le permite establecer nuestra responsabilidad con el objeto de realizarle de manera inmediata, las reparaciones requeridas y proceder mediante la respectiva investigación interna del personal a nuestro cargo.

Es importante tener la precisión solicitada toda vez que, durante el tiempo de nuestra presencia en el área de los trabajos, hemos podido observar la permanente tala y poda de árboles en el sector por medios físicos y mecánicos, que también pueden ocasionar daños como el que usted pretende culparnos.

Quedamos pendientes de la información solicitada con el objeto de preceder de manera inmediata a su solución, porque no es de nuestro interés causar el mas mínimo daño a comunidad alguna con ocasión de los trabajos que nos encontramos desarrollando.

JPN TELLO

Cordialmente,

CLAUDIO CESAR MEJIA GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO.

JPN TELLO

Neiva (H), 24 de noviembre de 2025

CO-15-24-44

Doctora,

MAIDY YISETH CANGREJO QUINTERO
Personera Municipal
MUNICIPIO DE TELLO (H)
Tello- Huila.

PERSONERIA DE TELLO
FECHA: 24 noviembre 2025
RADICADO: PMT2025906
HORA: 2:19 pm
RECIBI:

Referencia, Su Oficio N° PMT4892025

Asunto: Respuesta al señor EDINSON ANDRES RODRIGUEZ QUITORA.

Reciba un Cordial saludo,

Atendiendo su solicitud mediante oficio de la referencia relacionada, con el traslado de una queja presentada a su despacho por el señor **EDINSON ANDRES RODRIGUEZ QUITORA** anexo a la presente, la respuesta dirigida al señor RODRIGUEZ QUITORA, quedando pendiente de la información solicitada al mencionado señor. Con el objeto de proceder de conformidad.

Cordialmente,

CLAUDIO CESAR MEJIA GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO.

Se anexa:

- Respuesta dirigida al SEÑOR EDINSON ANDRES RODRIGUEZ QUITORA.

Powered by CamScanner

JPN TELLO

Neiva, 27 de noviembre de 2025

Ingeniera
ANGELA MATILDE ZAMBRANO CAVIEDES
Supervisor del Contrato
Gobernación del Huila
Carrera 4 callo 8 piso (Esquina)
Neiva – Huila

CO-15-24-45.

Ref.: Contrato de Obra No 0015 DE 2024 cuyo Objeto es: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE DESDE FORTALECILLAS HASTA TELLO SOBRE LA VIA DEPARTAMENTAL DE PRIMER ORDEN CÓDIGO 45A01 NEIVA – SAN ANTONIO, RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

Asunto: Informe de obra No 9 contrato de referencia

Cordial saludo,

Por medio de la presente, me permito entregar el informe No 9 de obra correspondiente al periodo del 01 al 31 de octubre de 2025 del contrato de obra No 015 de 2024 cuyo objeto es: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE DESDE FORTALECILLAS HASTA TELLO SOBRE LA VIA DEPARTAMENTAL DE PRIMER ORDEN CÓDIGO 45A01 NEIVA – SAN ANTONIO, RED VIAL A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

Anexo carpeta No 1 del folio 1 al folio 250.
Anexo carpeta No 2 del folio 251 al folio 329.

Agradezco la atención prestada

Cordialmente,

CLAUDIO CESAR MEJIA GUTIERREZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO.

476

Anexo 8
Calibracion de equipos

CASA DEL
TOPÓGRAFO

Bogotá
21 de julio de 2023

No. 0209

CERTIFICADO DE ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO GNSS

Por medio de la presente, CASA DEL TOPOGRAFO COLOMBIA S.A.S., NIT 900.681833-4, en calidad de distribuidor exclusivo para la República de Colombia de los equipos de la línea de productos GNSS de la marca EFIX, CERTIFICA que el sistema GNSS marca **EFIX** referencia **eBase/F7** cuyas antenas tienen números de serie F7-**3631111** y **eBase-3595736**, cumple con los parámetros del fabricante y se encuentra en el rango de precisión, referente a las características técnicas para este modelo de equipo y en óptimas condiciones de funcionamiento.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Constelaciones de rastreo simultáneo	GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, QZSS
Precisión en medición estática	Hz: 2.5mm+0.5ppm Vt: 5mm+0.5ppm
Precisión en medición cinemática PPK	Hz: 30mm+1ppm Vt: 50mm+1ppm
Precisión en medición RTK	Hz: 8mm+1ppm Vt: 15mm+1ppm
Precisión GNSS de código diferencial	Hz: 40cm+1ppm Vt: 80cm+1ppm
Alcance de red RTK (Vía CORS)	20 - 50Km
Frecuencia UHF radio interna	410 - 470MHz con 16 canales
Temperatura de trabajo	40°C - +65°C

Se realizan los procesos de pruebas y ajuste de acuerdo con los parámetros técnicos del fabricante en nuestros laboratorios por personal debidamente acreditado y autorizado, por lo cual se expide el presente certificado a solicitud del interesado, por una duración de un (1) años, tiempo normal óptimo, en donde al final del periodo se recomienda realizar un nuevo control de hardware y software del equipo.

Atentamente,

María Paula Pineda
Técnico Casa Del Topógrafo Colombia S.A.S.

(1) 4572128
contactenoscolombia@casadeltopografo.com
www.casadeltopografo.com
Carrera 29 No. 39B-52
Barrio La Soledad, Bogotá Colombia

Anexo 9
Laboratorios

DENSIDADES

SIEN LTDA.	PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA NORMA I.N.V. E-161	CÓDIGO	FOR-T-030
		VERSIÓN	3
		FECHA DE APROBACIÓN	15/02/2016

OBRA: CONTRATO N°015-2024 VÍA FORTALECILLAS - TELLO **LOCALIZACIÓN:** VÍA FORTALECILLAS-TELLO - DEPARTAMENTO DEL HUILA **FECHA:** OCTUBRE 08 DE 2025

PETICIONARIO: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO **% COMPACT.:** SUBBASE GRANULAR: 98% - BASE GRANULAR: 100% **DENSIDAD ARENA:** 1,41 g/cm³

LOCALIZACION

Ensayo N°		39											
Fecha del ensayo		08/10/25											
Coordenadas	N												
	E												
Abscisa		K0+017											
Densidad máxima	g/cm³	2,139											
Humedad óptima	%	9,5											
Sitio específico		BG TRAMO N°16A M. DERECHA											

VOLUMEN DEL HUECO

Peso frasco + arena inicial	g	6.373											
Peso frasco + arena final	g	2.298											
Peso arena usada	g	4.075											
Peso arena en el cono	g	1.697											
Peso arena en el hueco	g	2.378											
Volumen del hueco	cm³	1.687											

DENSIDAD Y HUMEDAD

Peso suelo húm. + recipien.	g	3.990											
Peso recipiente	g	210											
Peso suelo húmedo	g	3.780											
Densidad húmeda	g/cm³	2,241											
Contenido de humedad	%	7,2											
Densidad seca suelo	g/cm³	2,091											
Compactación	%	**97,7**											
Observación													

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

GRAVA ARENO-LIMOSA DE COLOR CAFÉ - MATERIAL PARA SUBBASE GRANULAR - "LAGO S.A.S." - γ=2 126 kg/m³ ωo=9,0 %

GRAVA ARENO-LIMOSA DE COLOR CAFÉ - MATERIAL PARA BASE GRANULAR - "LAGO S.A.S." - γ=2 139 kg/m³ ωo=9,5 %

ARENA GRAVO-LIMOSA BIEN GRADADA DE COLOR CAFÉ - BASE GRANULAR - "PETREOTEC S.A.S." - γ=2 230 kg/m3 ωo=6,9 %

ELABORADO: Jaime Rivera — LABORATORISTA

REVISADO Y APROBADO: SIEN LTDA. — ING. RESPONSABLE

	PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA NORMA I.N.V. E-161	CÓDIGO	FOR-T-030
SIEN LTDA.		VERSIÓN	3
		FECHA DE APROBACIÓN	15/02/2016

OBRA: CONTRATO N°015-2024 VÍA FORTALECILLAS - TELLO **LOCALIZACIÓN:** VÍA FORTALECILLAS-TELLO - DEPARTAMENTO DEL HUILA **FECHA:** OCTUBRE 08 DE 2025

PETICIONARIO: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO **% COMPACT.:** SUBBASE GRANULAR: 98% - BASE GRANULAR: 100% **DENSIDAD ARENA:** 1,41 g/cm³

LOCALIZACION

Ensayo N°		40	41	42
Fecha del ensayo		08/10/25	08/10/25	08/10/25
Coordenadas	N			
	E			
Abscisa		K0+070	K0+030	K0+027
Densidad máxima	g/cm³	2,139	2,139	2,126
Humedad óptima	%	9,5	9,5	9,0
Sitio específico		BASE GRANULAR		SBG
		TRAMO N°14		TRAMO N°13
		EJE	M. DERECHA	EJE

VOLUMEN DEL HUECO

Peso frasco + arena inicial	g	6.338	6.301	6.556
Peso frasco + arena final	g	1.857	1.981	2.172
Peso arena usada	g	4.481	4.320	4.384
Peso arena en el cono	g	1.697	1.697	1.697
Peso arena en el hueco	g	2.784	2.623	2.687
Volumen del hueco	cm³	1.974	1.860	1.906

DENSIDAD Y HUMEDAD

Peso suelo húm. + recipien.	g	4.634	4.395	4.371
Peso recipiente	g	210	210	210
Peso suelo húmedo	g	4.424	4.185	4.161
Densidad húmeda	g/cm³	2,241	2,250	2,183
Contenido de humedad	%	6,5	6,5	6,5
Densidad seca suelo	g/cm³	2,104	2,112	2,050
Compactación	%	***98,4***	***98,8***	***96,4***
Observación				

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

GRAVA ARENO-LIMOSA DE COLOR CAFÉ - MATERIAL PARA SUBBASE GRANULAR - "LAGO S.A.S." - γ=2 126 kg/m³ ω_o=9,0 %

GRAVA ARENO-LIMOSA DE COLOR CAFÉ - MATERIAL PARA BASE GRANULAR - "LAGO S.A.S." - γ=2 139 kg/m³ ω_o=9,5 %

ARENA GRAVO-LIMOSA BIEN GRADADA DE COLOR CAFÉ - BASE GRANULAR - "PETREOTEC S.A.S." - γ=2 230 kg/m3 ω_o=6,9 %

ELABORADO: Jaime Alvarez — LABORATORISTA

REVISADO Y APROBADO: SIEN LTDA. — ING. RESPONSABLE

CONCRETOS

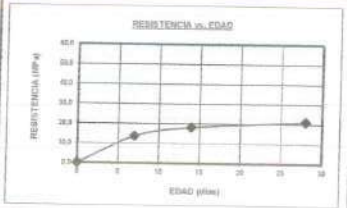
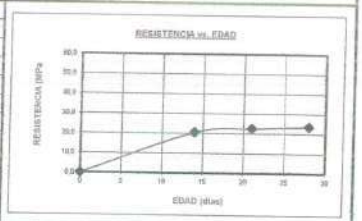
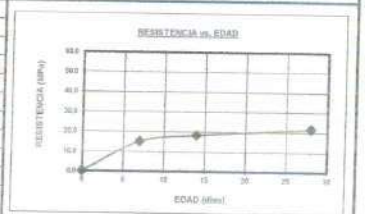
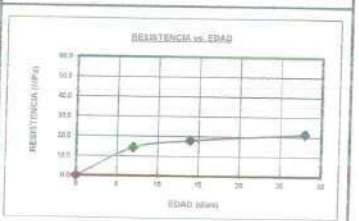
SIEN LTDA.	REPORTE DE ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA I.N.V. E-410	CÓDIGO	FOR-T-099
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	1/10/2019

OBRA: CONTRATO N°015-2024 VÍA FORTALECILLAS - TELLO

LOCALIZACIÓN: VÍA FORTALECILLAS-TELLO - DEPARTAMENTO DEL HUILA

PETICIONARIO: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO

FECHA DEL INFORME: NOVIEMBRE 19 DE 2025

N° MUESTRA	N° CILINDRO	ELEMENTOS FUNDIDOS Y OBSERVACIONES	FECHA DE FUNDICIÓN	ASENT. (cm)	RESIST. ESPERADA σ(PSI)	FECHA DE ROTURA	EDAD (días)	DIÁM. (cm)	ALT. (cm)	ÁREA (cm²)	PESO (g)	DENSIDAD (g/cm³)	FUERZA DE ROTURA (kN)	TIPO DE ROTURA	RESIST. OBTENIDA σ(kg/cm²)	RESIST. OBTENIDA σ(MPa)	RESIST. OBTENIDA σ(PSI)	RESIST. PROMEDIO σ(PSI)	% RESIST. OBTENIDA	GRÁFICA RESISTENCIA vs. EDAD
5	5	CUNETAS TRAMO 24 CONCRETO CONVENCIONAL PREPARADO EN OBRA	27/09/25	10,16 cm 4,00 pulg	3.000	04/10/25	7	15,2	30,0	181,5	13.321	2,45	246,6	5	138,6	13,6	1.980	1.980	66,0%	
	5					11/10/25	14	15,2	30,0	181,5	13.136	2,41	330,7	3	185,8	18,2	2.655	2.655	88,5%	
	5					25/10/25	28	15,2	30,0	181,5	13.102	2,41	382,8	4	215,1	21,1	3.073	3.073	102,4%	
	5					TESTIGO														
6	6	CUNETAS TRAMO 23 MARGEN DERECHA CONCRETO CONVENCIONAL PREPARADO EN OBRA	04/10/24	10,16 cm 4,00 pulg	3.000	18/10/24	14	15,2	30,0	181,5	13.453	2,47	372,8	4	209,5	20,5	2.993	2.993	99,8%	
	6					25/10/24	21	15,2	30,0	181,5	13.093	2,41	409,6	4	230,2	22,6	3.288	3.288	109,6%	
	6					01/11/24	28	15,2	30,0	181,5	13.162	2,42	428,5	3	240,8	23,6	3.440	3.440	114,7%	
	6					TESTIGO														
7	7	CUNETAS TRAMO 17 CONCRETO CONVENCIONAL PREPARADO EN OBRA	20/10/25	cm 4,00 pulg	3.000	27/10/25	7	15,2	30,0	181,5	13.103	2,41	272,5	5	153,1	15,0	2.188	2.188	72,9%	
	7					03/11/25	14	15,2	30,0	181,5	12.957	2,38	332,1	3	186,6	18,3	2.666	2.666	88,9%	
	7					17/11/25	28	15,2	30,0	181,5	12.995	2,39	392,1	6	220,3	21,6	3.148	3.148	104,9%	
	7					TESTIGO														
8	8	CUNETAS TRAMO 17 CONCRETO CONVENCIONAL PREPARADO EN OBRA	22/10/25	cm 4,00 pulg	3.000	29/10/25	7	15,2	30,0	181,5	12.903	2,37	258,2	5	145,1	14,2	2.073	2.073	69,1%	
	8					05/11/25	14	15,2	30,0	181,5	13.105	2,41	325,8	4	183,1	18,0	2.615	2.615	87,2%	
	8					19/11/25	28	15,2	30,0	181,5	13.337	2,45	388,4	5	218,3	21,4	3.118	3.118	103,9%	
	8					TESTIGO														

TIPOS DE FALLA O ROTURA:

OBSERVACIONES GENERALES

Máquina de Ensayo a Compresión Marca Anditest, Modelo A4-CT-130-150, Serie 98002CT.

Muestras tomadas y referenciadas por el cliente.

LABORATORISTA

INGENIERO

MDC -19

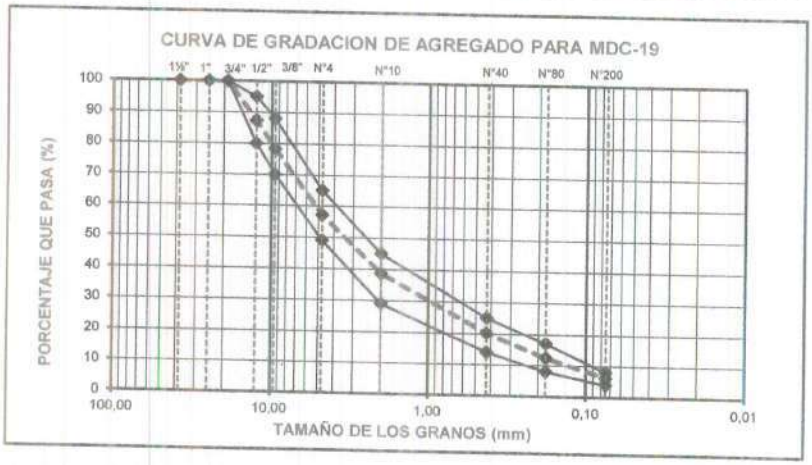
SIEN LTDA.	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO PARA MDC Y EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DE ASFALTO EN MEZCLAS PARA PAVIMENTOS NORMA I.N.V. E-123 - NORMA I.N.V. E-732	CÓDIGO	FOR-T-067
		VERSIÓN	2
		FECHA DE APROBACIÓN	1/03/2017

FECHA: OCTUBRE 08 DE 2025
OBRA: CONTRATO N°015-2024 VÍA FORTALECILLAS - TELLO
PETICIONARIO: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO
LOCALIZACION: VÍA FORTALECILLAS-TELLO - DEPARTAMENTO DEL HUILA
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19 (MDC-2) - PLANTA "CONSTRUCCIONES LIMAT S.A.S."

PESO DEL MATERIAL (g): P_1 = 1.133,9 ; P_2 = 1.063,4

MUESTRA N°:
VIAJE N°: VEHÍCULO TND-418
ABSCISA: K0+070 / TRAMO N°15

TAMIZ O MALLA	PESO SUELO RETENIDO (g)	PESO SUELO RETENIDO (%)	DIMENSION (mm)	PESO SUELO QUE PASA (%) - N	LIMITES	VERIFICACION
1½"	0,0	0,0	38,0	100,0	100	
1"	0,0	0,0	25,0	100,0	100	
3/4"	0,0	0,0	19,0	100,0	100	
1/2"	142,5	12,6	12,5	87,4	80 - 95	O.K.
3/8"	103,4	9,1	9,5	78,3	70 - 88	O.K.
N°4	239,8	21,1	4,75	57,2	49 - 65	O.K.
N°10	209,6	18,5	2,0	38,7	29 - 45	O.K.
N°40	211,0	18,6	0,425	20,1	14 - 25	O.K.
N°80	86,7	7,6	0,180	12,4	8 - 17	O.K.
N°200	70,4	6,2	0,075	6,2	4 - 8	O.K.
FONDO	70,5	6,2		0,0		
Σ	1.133,9	100,0				



EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO	
Temperatura (°C)	130
Peso inicial de la muestra (g)	1.201,8
Peso de la muestra luego de la prueba (g)	1.133,9
Contenido de bitumen (%)	**5,65**

ABSCISA:

OBSERVACIONES	ELABORADO:	REVISADO Y APROBADO:
	Jaime Rivera	
	LABORATORISTA	ING. RESPONSABLE

	GRAVEDAD ESPECÍFICA MÁXIMA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS PARA PAVIMENTOS NORMA I.N.V. E-735	CÓDIGO	FOR-T-074
SIEN LTDA.		VERSIÓN	2
		FECHA DE APROBACIÓN	1/06/2017

FECHA: OCTUBRE 08 DE 2025
OBRA: CONTRATO N°015-2024 VÍA FORTALECILLAS - TELLO
PETICIONARIO: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO
LOCALIZACION: VÍA FORTALECILLAS-TELLO - DEPARTAMENTO DEL HUILA
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19 (MDC-2) - PLANTA "CONSTRUCCIONES LIMAT S.A.S."

	ENSAYO N°1	ENSAYO N°2
Temperatura del agua °C	25	25
Factor de corrección	0,99713	0,99713
Asfalto (%)	5,67	5,65
Peso muestra (g)	302,6	301,8
Peso frasco+agua (g)	796,4	797,0
Peso frasco+muestra+agua (g)	974,2	975,0
Volumen muestra (cm3)	124,8	123,8
Volumen corregido a 25 °C (cm3)	124,4	123,4
Peso específico máximo medido (g/cm3)	2,432	2,445
Promedio	***2,438***	

OBSERVACIONES	ELABORADO:	REVISADO Y APROBADO:
	Jaime Rivera	
	LABORATORISTA	ING. RESPONSABLE

SIEN LTDA.	RESISTENCIA DE MEZCLAS BITUMINOSAS EMPLEANDO EL APARATO MARSHALL I.N.V. E-748	CÓDIGO	FOR-T-033
		VERSIÓN	4
		FECHA DE APROBACIÓN	1/06/2017

FECHA: OCTUBRE 08 DE 2025
OBRA: CONTRATO N°015-2024 VÍA FORTALECILLAS - TELLO
PETICIONARIO: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN TELLO
LOCALIZACION: VÍA FORTALECILLAS-TELLO - DEPARTAMENTO DEL HUILA
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19 (MDC-2) - PLANTA "CONSTRUCCIONES LIMAT S.A.S."
MUESTRA N°:
VIAJE N°: VEHÍCULO TND-418
ABSCISA: K0+070 / TRAMO N°15

DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO

DESCRIPCION		BRIQUETAS			
		1	2	3	4
Fecha		08/10/25	08/10/25	08/10/25	08/10/25
Espesor de la briqueta	(mm)	65,0	65,0	65,0	65,0
Peso de briqueta en el aire	(g)	1.206,5	1.204,4	1.203,1	1.202,9
Peso de briqueta SSS	(g)	1.211,9	1.210,7	1.210,4	1.208,5
Peso de la briqueta en agua	(g)	692,4	690,7	693,3	689,9
Volumen de la briqueta	(cm^3)	519,5	520,0	517,1	518,6
Gravedad específica bulk (25°C)		**2,322**	**2,316**	**2,327**	**2,320**
Factor de corrección para la estabilidad		0,96	0,96	0,96	0,96
Estabilidad medida	(kg)	1.411,5	1.403,3	1.394,2	1.388,6
Estabilidad medida	(N)	13.842	13.762	13.672	13.617
Estabilidad corregida	(N)	**13.288**	**13.211**	**13.125**	**13.073**
Flujo	(1/100")	11,1	10,9	10,8	11,0
Flujo	(mm)	**2,8**	**2,8**	**2,7**	**2,8**
Relación Estabilidad corregida/Flujo	(kN/mm)	**4,7**	**4,8**	**4,8**	**4,7**
Vacios con aire (V_A)	%	**4,7**	**5,0**	**4,6**	**4,9**
Vacios agregados minerales (V_{AM})	%	**18,8**	**19,0**	**18,6**	**18,9**
Vacios llenos de asfalto (V_{FA})	%	**74,7**	**73,7**	**75,4**	**74,2**
Relación llenante/ligante efectivo	%	**1,19**	**1,19**	**1,19**	**1,19**

CONTENIDO DE ASFALTO

Peso inicial de la muestra	(g)	1201,8	1201,8	1201,8	1201,8
Peso de la muestra luego de la prueba	(g)	1133,9	1133,9	1133,9	1133,9
Contenido de asfalto	(%)	**5,65**	**5,65**	**5,65**	**5,65**

PARAMETROS	
G_{SB}:	2,698
G_B:	1,008
G_{mm}:	2,438
G_{SE}:	2,665
P_{BA}:	0,47
P_{BE}:	5,21
$P_{0,075}$:	6,2

OBSERVACIONES			
Estabilidad :	13.174	N	Mín. 9,000
Flujo:	2,8	mm	2 - 3,5
Rel. Estabilidad/Flujo:	4,7	kN/mm	3 - 6
VA:	4,8	%	4 - 6
VAM:	18,8	%	Mín. 15
VFA:	74,5	%	65 - 75
Rel. llenante/lig. efectivo:	1,19	%	0.8 - 1.2
Contenido de asfalto:	5,65	%	5.6

ELABORADO: REVISADO Y APROBADO:

LABORATORISTA ING. RESPONSABLE

Anexo 10
Cartera Topográfica

TRAMO No 2

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE ASFALTO			ANCHOS		LLENO ASFALTO		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,30		3,30					
K0+000,00	1,51	-2,00	-2,00	423,22	423,28	423,22	6,60	6,60	0,66		
K0+010,00	1,51	-2,00	-2,00	423,37	423,43	423,37	6,60	6,60	0,66	6,60	6,60
K0+020,00	1,51	-2,00	-2,00	423,52	423,59	423,52	6,60	6,60	0,66	6,60	13,20
K0+030,00	1,51	-2,00	-2,00	423,67	423,74	423,67	6,60	6,60	0,66	6,60	19,80
K0+040,00	1,51	-2,00	-2,00	423,82	423,89	423,82	6,60	6,60	0,66	6,60	26,40
K0+050,00	1,51	-2,00	-2,00	423,97	424,04	423,97	6,60	6,60	0,66	6,60	33,00
K0+060,00	1,51	-2,00	-2,00	424,13	424,19	424,13	6,60	6,60	0,66	6,60	39,60
K0+070,00	1,51	-2,00	-2,00	424,28	424,34	424,28	6,60	6,60	0,66	6,60	46,20
K0+080,00	1,51	-2,00	-2,00	424,43	424,49	424,43	6,60	6,60	0,66	6,60	52,80
K0+090,00	1,51	-2,00	-2,00	424,58	424,65	424,58	6,60	6,60	0,66	6,60	59,40
K0+100,00	1,51	-1,00	-2,00	424,72	424,76	424,69	6,60	6,60	0,66	6,60	66,00
K0+110,00	1,51	0,50	-2,00	424,78	424,76	424,70	6,60	6,60	0,66	6,60	72,60
K0+120,00	1,51	2,00	-2,00	424,73	424,67	424,60	6,60	6,60	0,66	6,60	79,20
K0+130,00	-4,61	2,00	-2,00	424,54	424,47	424,41	6,60	6,60	0,66	6,60	85,80
K0+140,00	-4,61	0,50	-2,00	424,19	424,17	424,11	6,60	6,60	0,66	6,60	92,40
K0+150,00	-4,61	-1,00	-2,00	423,74	423,77	423,71	6,60	6,60	0,66	6,60	99,00
K0+160,00	-4,61	-2,00	-2,00	423,25	423,31	423,25	6,60	6,60	0,66	6,60	105,60
K0+170,00	-4,61	-2,00	-2,00	422,79	422,85	422,79	6,60	6,60	0,66	6,60	112,20
K0+180,00	-4,61	-2,00	-2,00	422,33	422,39	422,33	6,60	6,60	0,66	6,60	118,80
K0+190,00	-4,61	-2,00	-2,00	421,86	421,93	421,86	6,60	6,60	0,66	6,60	125,40
K0+193,00	-4,61	-2,00	-2,00	421,73	421,79	421,73	6,60	6,60	0,66	1,98	127,38
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		127,38

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION

OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO

Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE BASE			ANCHOS		LLENO BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	1,51	-2,00	-2,00	423,11	423,18	423,11	7,00	7,00	1,40		
K0+010,00	1,51	-2,00	-2,00	423,26	423,33	423,26	7,00	7,00	1,40	14,00	14,00
K0+020,00	1,51	-2,00	-2,00	423,42	423,49	423,42	7,00	7,00	1,40	14,00	28,00
K0+030,00	1,51	-2,00	-2,00	423,57	423,64	423,57	7,00	7,00	1,40	14,00	42,00
K0+040,00	1,51	-2,00	-2,00	423,72	423,79	423,72	7,00	7,00	1,40	14,00	56,00
K0+050,00	1,51	-2,00	-2,00	423,87	423,94	423,87	7,00	7,00	1,40	14,00	70,00
K0+060,00	1,51	-2,00	-2,00	424,02	424,09	424,02	7,00	7,00	1,40	14,00	84,00
K0+070,00	1,51	-2,00	-2,00	424,17	424,24	424,17	7,00	7,00	1,40	14,00	98,00
K0+080,00	1,51	-2,00	-2,00	424,32	424,39	424,32	7,00	7,00	1,40	14,00	112,00
K0+090,00	1,51	-2,00	-2,00	424,48	424,55	424,48	7,00	7,00	1,40	14,00	126,00
K0+100,00	1,51	-1,00	-2,00	424,62	424,66	424,59	7,00	7,00	1,40	14,00	140,00
K0+110,00	1,51	0,50	-2,00	424,68	424,66	424,59	7,00	7,00	1,40	14,00	154,00
K0+120,00	1,51	2,00	-2,00	424,64	424,57	424,50	7,00	7,00	1,40	14,00	168,00
K0+130,00	-4,61	2,00	-2,00	424,44	424,37	424,30	7,00	7,00	1,40	14,00	182,00
K0+140,00	-4,61	0,50	-2,00	424,09	424,07	424,00	7,00	7,00	1,40	14,00	196,00
K0+150,00	-4,61	-1,00	-2,00	423,64	423,67	423,60	7,00	7,00	1,40	14,00	210,00
K0+160,00	-4,61	-2,00	-2,00	423,14	423,21	423,14	7,00	7,00	1,40	14,00	224,00
K0+170,00	-4,61	-2,00	-2,00	422,68	422,75	422,68	7,00	7,00	1,40	14,00	238,00
K0+180,00	-4,61	-2,00	-2,00	422,22	422,29	422,22	7,00	7,00	1,40	14,00	252,00
K0+190,00	-4,61	-2,00	-2,00	421,76	421,83	421,76	7,00	7,00	1,40	14,00	266,00
K0+193,00	-4,61	-2,00	-2,00	421,62	421,69	421,62	7,00	7,00	1,40	4,20	270,20
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		270,20

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		LLENO SUB-BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,70		3,70					
K0+000,00	1,51	-2,00	-2,00	422,91	422,98	422,91	7,00	7,00	4,62		
K0+010,00	1,51	-2,00	-2,00	423,06	423,13	423,06	7,00	7,00	4,62	46,20	46,20
K0+020,00	1,51	-2,00	-2,00	423,21	423,29	423,21	7,00	7,00	4,62	46,20	92,40
K0+030,00	1,51	-2,00	-2,00	423,36	423,44	423,36	7,00	7,00	4,62	46,20	138,60
K0+040,00	1,51	-2,00	-2,00	423,52	423,59	423,52	7,00	7,00	4,62	46,20	184,80
K0+050,00	1,51	-2,00	-2,00	423,67	423,74	423,67	7,00	7,00	4,62	46,20	231,00
K0+060,00	1,51	-2,00	-2,00	423,82	423,89	423,82	7,00	7,00	4,62	46,20	277,20
K0+070,00	1,51	-2,00	-2,00	423,97	424,04	423,97	7,00	7,00	4,62	46,20	323,40
K0+080,00	1,51	-2,00	-2,00	424,12	424,19	424,12	7,00	7,00	4,62	46,20	369,60
K0+090,00	1,51	-2,00	-2,00	424,27	424,35	424,27	7,00	7,00	4,62	46,20	415,80
K0+100,00	1,51	-1,00	-2,00	424,42	424,46	424,38	7,00	7,00	4,62	46,20	462,00
K0+110,00	1,51	0,50	-2,00	424,48	424,46	424,39	7,00	7,00	4,62	46,20	508,20
K0+120,00	1,51	2,00	-2,00	424,44	424,37	424,29	7,00	7,00	4,62	46,20	554,40
K0+130,00	-4,61	2,00	-2,00	424,25	424,17	424,10	7,00	7,00	4,62	46,20	600,60
K0+140,00	-4,61	0,50	-2,00	423,89	423,87	423,80	7,00	7,00	4,62	46,20	646,80
K0+150,00	-4,61	-1,00	-2,00	423,44	423,47	423,40	7,00	7,00	4,62	46,20	693,00
K0+160,00	-4,61	-2,00	-2,00	422,94	423,01	422,94	7,00	7,00	4,62	46,20	739,20
K0+170,00	-4,61	-2,00	-2,00	422,48	422,55	422,48	7,00	7,00	4,62	46,20	785,40
K0+180,00	-4,61	-2,00	-2,00	422,02	422,09	422,02	7,00	7,00	4,62	46,20	831,60
K0+190,00	-4,61	-2,00	-2,00	421,56	421,63	421,56	7,00	7,00	4,62	46,20	877,80
K0+193,00	-4,61	-2,00	-2,00	421,42	421,49	421,42	7,00	7,00	4,62	13,86	891,66
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		891,66

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION

OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO

Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		EXCAVACION		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	1,51	-2,00	-2,00	422,21	422,28	422,21	7,00	7,00	7,77		
K0+010,00	1,51	-2,00	-2,00	422,36	422,43	422,36	7,00	7,00	5,24	65,05	65,05
K0+020,00	1,51	-2,00	-2,00	422,52	422,59	422,52	7,00	7,00	7,60	64,20	129,25
K0+030,00	1,51	-2,00	-2,00	422,67	422,74	422,67	7,00	7,00	7,24	74,20	203,45
K0+040,00	1,51	-2,00	-2,00	422,82	422,89	422,82	7,00	7,00	5,07	61,55	265,00
K0+050,00	1,51	-2,00	-2,00	422,97	423,04	422,97	7,00	7,00	7,09	60,80	325,80
K0+060,00	1,51	-2,00	-2,00	423,12	423,19	423,12	7,00	7,00	4,97	60,30	386,10
K0+070,00	1,51	-2,00	-2,00	423,27	423,34	423,27	7,00	7,00	7,78	63,75	449,85
K0+080,00	1,51	-2,00	-2,00	423,42	423,49	423,42	7,00	7,00	7,25	75,15	525,00
K0+090,00	1,51	-2,00	-2,00	423,58	423,65	423,58	7,00	7,00	5,88	65,65	590,65
K0+100,00	1,51	-1,00	-2,00	423,72	423,76	423,69	7,00	7,00	6,37	61,25	651,90
K0+110,00	1,51	0,50	-2,00	423,78	423,76	423,69	7,00	7,00	4,14	52,55	704,45
K0+120,00	1,51	2,00	-2,00	423,74	423,67	423,60	7,00	7,00	7,10	56,20	760,65
K0+130,00	-4,61	2,00	-2,00	423,54	423,47	423,40	7,00	7,00	6,66	68,80	829,45
K0+140,00	-4,61	0,50	-2,00	423,19	423,17	423,10	7,00	7,00	6,69	66,75	896,20
K0+150,00	-4,61	-1,00	-2,00	422,74	422,77	422,70	7,00	7,00	6,15	64,20	960,40
K0+160,00	-4,61	-2,00	-2,00	422,24	422,31	422,24	7,00	7,00	6,67	64,10	1024,50
K0+170,00	-4,61	-2,00	-2,00	421,78	421,85	421,78	7,00	7,00	6,68	66,75	1091,25
K0+180,00	-4,61	-2,00	-2,00	421,32	421,39	421,32	7,00	7,00	6,54	66,10	1157,35
K0+190,00	-4,61	-2,00	-2,00	420,86	420,93	420,86	7,00	7,00	6,60	65,70	1223,05
K0+193,00	-4,61	-2,00	-2,00	420,72	420,79	420,72	7,00	7,00	6,76	20,05	1243,10
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		1243,10

TRAMO No 3

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE ASFALTO			ANCHOS		LLENO ASFALTO		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,30		3,30					
K0+000,00	-0,15	-2,00	-2,00	419,18	419,25	419,18	6,60	6,60	0,66		
K0+010,00	-0,15	-2,00	-2,00	419,16	419,23	419,16	6,60	6,60	0,66	6,60	6,60
K0+020,00	-0,61	-2,00	-2,00	419,11	419,18	419,11	6,60	6,60	0,66	6,60	13,20
K0+030,00	0,40	-2,00	-2,00	419,11	419,18	419,11	6,60	6,60	0,66	6,60	19,80
K0+040,00	0,40	-2,00	-2,00	419,15	419,22	419,15	6,60	6,60	0,66	6,60	26,40
K0+050,00	0,40	-2,00	-2,00	419,19	419,26	419,19	6,60	6,60	0,66	6,60	33,00
K0+060,00	0,40	-2,00	-2,00	419,23	419,30	419,23	6,60	6,60	0,66	6,60	39,60
K0+070,00	0,40	-2,00	-2,00	419,27	419,34	419,27	6,60	6,60	0,66	6,60	46,20
K0+080,00	0,40	-2,00	-2,00	419,31	419,38	419,31	6,60	6,60	0,66	6,60	52,80
K0+090,00	0,40	-2,00	-2,00	419,35	419,42	419,35	6,60	6,60	0,66	6,60	59,40
K0+091,52	0,40	-2,00	-2,00	419,36	419,42	419,36	6,60	6,60	0,66	1,00	60,40
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		60,40

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE BASE			ANCHOS		LLENO BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	-0,15	-2,00	-2,00	419,08	419,15	419,08	7,00	7,00	1,40		
K0+010,00	-0,15	-2,00	-2,00	419,06	419,13	419,06	7,00	7,00	1,40	14,00	14,00
K0+020,00	-0,61	-2,00	-2,00	419,01	419,08	419,01	7,00	7,00	1,40	14,00	28,00
K0+030,00	0,40	-2,00	-2,00	419,01	419,08	419,01	7,00	7,00	1,40	14,00	42,00
K0+040,00	0,40	-2,00	-2,00	419,05	419,12	419,05	7,00	7,00	1,40	14,00	56,00
K0+050,00	0,40	-2,00	-2,00	419,09	419,16	419,09	7,00	7,00	1,40	14,00	70,00
K0+060,00	0,40	-2,00	-2,00	419,13	419,20	419,13	7,00	7,00	1,40	14,00	84,00
K0+070,00	0,40	-2,00	-2,00	419,17	419,24	419,17	7,00	7,00	1,40	14,00	98,00
K0+080,00	0,40	-2,00	-2,00	419,21	419,28	419,21	7,00	7,00	1,40	14,00	112,00
K0+090,00	0,40	-2,00	-2,00	419,25	419,32	419,25	7,00	7,00	1,40	14,00	126,00
K0+091,52	0,40	-2,00	-2,00	419,25	419,32	419,25	7,00	7,00	1,40	2,13	128,13
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		128,13

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		LLENO SUB-BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	-0,15	-2,00	-2,00	418,88	418,95	418,88	7,00	7,00	4,62		
K0+010,00	-0,15	-2,00	-2,00	418,86	418,93	418,86	7,00	7,00	4,62	46,20	46,20
K0+020,00	-0,61	-2,00	-2,00	418,81	418,88	418,81	7,00	7,00	4,62	46,20	92,40
K0+030,00	0,40	-2,00	-2,00	418,81	418,88	418,81	7,00	7,00	4,62	46,20	138,60
K0+040,00	0,40	-2,00	-2,00	418,85	418,92	418,85	7,00	7,00	4,62	46,20	184,80
K0+050,00	0,40	-2,00	-2,00	418,89	418,96	418,89	7,00	7,00	4,62	46,20	231,00
K0+060,00	0,40	-2,00	-2,00	418,93	419,00	418,93	7,00	7,00	4,62	46,20	277,20
K0+070,00	0,40	-2,00	-2,00	418,97	419,04	418,97	7,00	7,00	4,62	46,20	323,40
K0+080,00	0,40	-2,00	-2,00	419,01	419,08	419,01	7,00	7,00	4,62	46,20	369,60
K0+090,00	0,40	-2,00	-2,00	419,05	419,12	419,05	7,00	7,00	4,62	46,20	415,80
K0+091,52	0,40	-2,00	-2,00	419,05	419,12	419,05	7,00	7,00	4,62	7,03	422,83
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		422,83

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		EXCAVACION		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	-0,15	-2,00	-2,00	418,08	418,15	418,08	7,00	7,00	6,09		
K0+010,00	-0,15	-2,00	-2,00	418,06	418,13	418,06	7,00	7,00	6,41	62,50	62,50
K0+020,00	-0,61	-2,00	-2,00	418,01	418,08	418,01	7,00	7,00	7,17	67,90	130,40
K0+030,00	0,40	-2,00	-2,00	418,01	418,08	418,01	7,00	7,00	7,46	73,15	203,55
K0+040,00	0,40	-2,00	-2,00	418,05	418,12	418,05	7,00	7,00	9,87	86,65	290,20
K0+050,00	0,40	-2,00	-2,00	418,09	418,16	418,09	7,00	7,00	9,70	97,85	388,05
K0+060,00	0,40	-2,00	-2,00	418,13	418,20	418,13	7,00	7,00	9,80	97,50	485,55
K0+070,00	0,40	-2,00	-2,00	418,17	418,24	418,17	7,00	7,00	9,24	95,20	580,75
K0+080,00	0,40	-2,00	-2,00	418,21	418,28	418,21	7,00	7,00	10,56	99,00	679,75
K0+090,00	0,40	-2,00	-2,00	418,25	418,32	418,25	7,00	7,00	9,99	102,75	782,50
K0+091,52	0,40	-2,00	-2,00	418,25	418,32	418,25	7,00	7,00	9,71	14,97	797,47
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		797,47

TRAMO No 4

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE ASFALTO			ANCHOS		LLENO ASFALTO		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,30		3,30					
K0+000,00	0,39	-2,00	-2,00	419,45	419,51	419,45	6,60	6,60	0,66		
K0+010,00	0,39	-2,00	-2,00	419,49	419,55	419,49	6,60	6,60	0,66	6,60	6,60
K0+020,00	0,39	-2,00	-2,00	419,52	419,59	419,52	6,60	6,60	0,66	6,60	13,20
K0+030,00	0,39	-2,00	-2,00	419,56	419,63	419,56	6,60	6,60	0,66	6,60	19,80
K0+040,00	0,39	-2,00	-2,00	419,60	419,67	419,60	6,60	6,60	0,66	6,60	26,40
K0+050,00	0,39	-2,00	-2,00	419,64	419,71	419,64	6,60	6,60	0,66	6,60	33,00
K0+060,00	0,39	-2,00	-2,00	419,68	419,75	419,68	6,60	6,60	0,66	6,60	39,60
K0+070,00	0,39	-2,00	-2,00	419,72	419,79	419,72	6,60	6,60	0,66	6,60	46,20
K0+074,70	0,39	-2,00	-2,00	419,74	419,81	419,74	6,60	6,60	0,66	3,10	49,30
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		**49,30**

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE BASE			ANCHOS		LLENO BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	0,39	-2,00	-2,00	419,34	419,41	419,34	7,00	7,00	1,40		
K0+010,00	0,39	-2,00	-2,00	419,38	419,45	419,38	7,00	7,00	1,40	14,00	14,00
K0+020,00	0,39	-2,00	-2,00	419,42	419,49	419,42	7,00	7,00	1,40	14,00	28,00
K0+030,00	0,39	-2,00	-2,00	419,46	419,53	419,46	7,00	7,00	1,40	14,00	42,00
K0+040,00	0,39	-2,00	-2,00	419,50	419,57	419,50	7,00	7,00	1,40	14,00	56,00
K0+050,00	0,39	-2,00	-2,00	419,54	419,61	419,54	7,00	7,00	1,40	14,00	70,00
K0+060,00	0,39	-2,00	-2,00	419,58	419,65	419,58	7,00	7,00	1,40	14,00	84,00
K0+070,00	0,39	-2,00	-2,00	419,62	419,69	419,62	7,00	7,00	1,40	14,00	98,00
K0+074,70	0,39	-2,00	-2,00	419,64	419,71	419,64	7,00	7,00	1,40	6,58	104,58
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		104,57

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		LLENO SUB-BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	0,39	-2,00	-2,00	419,14	419,21	419,14	7,00	7,00	4,62		
K0+010,00	0,39	-2,00	-2,00	419,18	419,25	419,18	7,00	7,00	4,62	46,20	46,20
K0+020,00	0,39	-2,00	-2,00	419,22	419,29	419,22	7,00	7,00	4,62	46,20	92,40
K0+030,00	0,39	-2,00	-2,00	419,26	419,33	419,26	7,00	7,00	4,62	46,20	138,60
K0+040,00	0,39	-2,00	-2,00	419,30	419,37	419,30	7,00	7,00	4,62	46,20	184,80
K0+050,00	0,39	-2,00	-2,00	419,34	419,41	419,34	7,00	7,00	4,62	46,20	231,00
K0+060,00	0,39	-2,00	-2,00	419,38	419,45	419,38	7,00	7,00	4,62	46,20	277,20
K0+070,00	0,39	-2,00	-2,00	419,42	419,49	419,42	7,00	7,00	4,62	46,20	323,40
K0+074,70	0,39	-2,00	-2,00	419,44	419,51	419,44	7,00	7,00	4,62	21,70	345,10
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		345,10

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		EXCAVACION		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	0,39	-2,00	-2,00	418,34	418,41	418,34	7,00	7,00	15,40		
K0+010,00	0,39	-2,00	-2,00	418,38	418,45	418,38	7,00	7,00	17,02	162,10	162,10
K0+020,00	0,39	-2,00	-2,00	418,42	418,49	418,42	7,00	7,00	24,11	205,65	367,75
K0+030,00	0,39	-2,00	-2,00	418,46	418,53	418,46	7,00	7,00	15,41	197,60	565,35
K0+040,00	0,39	-2,00	-2,00	418,50	418,57	418,50	7,00	7,00	14,02	147,15	712,50
K0+050,00	0,39	-2,00	-2,00	418,54	418,61	418,54	7,00	7,00	17,43	157,25	869,75
K0+060,00	0,39	-2,00	-2,00	418,58	418,65	418,58	7,00	7,00	15,84	166,35	1036,10
K0+070,00	0,39	-2,00	-2,00	418,62	418,69	418,62	7,00	7,00	11,62	137,30	1173,40
K0+074,70	0,39	-2,00	-2,00	418,64	418,71	418,64	7,00	7,00	11,31	53,85	1227,25
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		1227,25

TRAMO No 5

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE ASFALTO			ANCHOS		LLENO ASFALTO		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,30		3,30					
K0+000,00	-0,49	-2,00	-2,00	419,20	419,26	419,20	6,60	6,60	0,66		
K0+010,00	-0,49	-2,00	-2,00	419,15	419,21	419,15	6,60	6,60	0,66	6,60	6,60
K0+020,00	-0,49	-2,00	-2,00	419,10	419,16	419,10	6,60	6,60	0,66	6,60	13,20
K0+030,00	-0,49	-2,00	-2,00	419,05	419,12	419,05	6,60	6,60	0,66	6,60	19,80
K0+040,00	-0,49	-2,00	-2,00	419,00	419,07	419,00	6,60	6,60	0,66	6,60	26,40
K0+050,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,95	419,02	418,95	6,60	6,60	0,66	6,60	33,00
K0+060,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,90	418,97	418,90	6,60	6,60	0,66	6,60	39,60
K0+070,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,86	418,92	418,86	6,60	6,60	0,66	6,60	46,20
K0+078,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,82	418,88	418,82	6,60	6,60	0,66	5,28	51,48
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		51,48

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION

OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO

Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE BASE			ANCHOS		LLENO BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	-0,49	-2,00	-2,00	419,09	419,16	419,09	7,00	7,00	1,40		
K0+010,00	-0,49	-2,00	-2,00	419,04	419,11	419,04	7,00	7,00	1,40	14,00	14,00
K0+020,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,99	419,06	418,99	7,00	7,00	1,40	14,00	28,00
K0+030,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,95	419,02	418,95	7,00	7,00	1,40	14,00	42,00
K0+040,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,90	418,97	418,90	7,00	7,00	1,40	14,00	56,00
K0+050,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,85	418,92	418,85	7,00	7,00	1,40	14,00	70,00
K0+060,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,80	418,87	418,80	7,00	7,00	1,40	14,00	84,00
K0+070,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,75	418,82	418,75	7,00	7,00	1,40	14,00	98,00
K0+078,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,71	418,78	418,71	7,00	7,00	1,40	11,20	109,20
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		109,20

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		LLENO SUB-BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,89	418,96	418,89	7,00	7,00	4,62		
K0+010,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,84	418,91	418,84	7,00	7,00	4,62	46,20	46,20
K0+020,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,79	418,86	418,79	7,00	7,00	4,62	46,20	92,40
K0+030,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,75	418,82	418,75	7,00	7,00	4,62	46,20	138,60
K0+040,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,70	418,77	418,70	7,00	7,00	4,62	46,20	184,80
K0+050,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,65	418,72	418,65	7,00	7,00	4,62	46,20	231,00
K0+060,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,60	418,67	418,60	7,00	7,00	4,62	46,20	277,20
K0+070,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,55	418,62	418,55	7,00	7,00	4,62	46,20	323,40
K0+078,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,51	418,58	418,51	7,00	7,00	4,62	36,96	360,36
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		360,36

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		EXCAVACION		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,19	418,26	418,19	7,00	7,00	6,84		
K0+010,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,14	418,21	418,14	7,00	7,00	6,32	65,80	65,80
K0+020,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,09	418,16	418,09	7,00	7,00	6,83	65,75	131,55
K0+030,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,05	418,12	418,05	7,00	7,00	7,23	70,30	201,85
K0+040,00	-0,49	-2,00	-2,00	418,00	418,07	418,00	7,00	7,00	7,08	71,55	273,40
K0+050,00	-0,49	-2,00	-2,00	417,95	418,02	417,95	7,00	7,00	6,65	68,65	342,05
K0+060,00	-0,49	-2,00	-2,00	417,90	417,97	417,90	7,00	7,00	6,33	64,90	406,95
K0+070,00	-0,49	-2,00	-2,00	417,85	417,92	417,85	7,00	7,00	6,28	63,05	470,00
K0+078,00	-0,49	-2,00	-2,00	417,81	417,88	417,81	7,00	7,00	6,58	51,43	521,43
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		521,43

TRAMO No 6

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE ASFALTO			ANCHOS		LLENO ASFALTO		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,30		3,30					
K0+000,00	1,32	-2,00	-2,00	420,29	420,35	420,29	6,60	6,60	0,66		
K0+010,00	1,32	-1,90	-2,00	420,42	420,49	420,42	6,60	6,60	0,66	6,60	6,60
K0+020,00	1,32	-0,90	-2,00	420,59	420,62	420,55	6,60	6,60	0,66	6,60	13,20
K0+030,00	1,32	0,60	-2,00	420,77	420,75	420,68	6,60	6,60	0,66	6,60	19,80
K0+040,00	1,32	1,00	-2,00	420,91	420,88	420,81	6,60	6,60	0,66	6,60	26,40
K0+050,00	1,32	-0,10	-2,00	421,01	421,01	420,95	6,60	6,60	0,66	6,60	33,00
K0+060,00	1,32	-1,60	-2,00	421,09	421,14	421,08	6,60	6,60	0,66	6,60	39,60
K0+066,00	1,32	-2,00	-2,00	421,16	421,22	421,16	6,60	6,60	0,66	3,96	43,56
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		43,55

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE BASE			ANCHOS		LLENO BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	1,32	-2,00	-2,00	420,18	420,25	420,18	7,00	7,00	1,40		
K0+010,00	1,32	-1,90	-2,00	420,32	420,39	420,32	7,00	7,00	1,40	14,00	14,00
K0+020,00	1,32	-0,90	-2,00	420,49	420,52	420,45	7,00	7,00	1,40	14,00	28,00
K0+030,00	1,32	0,60	-2,00	420,67	420,65	420,58	7,00	7,00	1,40	14,00	42,00
K0+040,00	1,32	1,00	-2,00	420,82	420,78	420,71	7,00	7,00	1,40	14,00	56,00
K0+050,00	1,32	-0,10	-2,00	420,91	420,91	420,84	7,00	7,00	1,40	14,00	70,00
K0+060,00	1,32	-1,60	-2,00	420,99	421,04	420,97	7,00	7,00	1,40	14,00	84,00
K0+066,00	1,32	-2,00	-2,00	421,05	421,12	421,05	7,00	7,00	1,40	8,40	92,40
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		92,39

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION

OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO

Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		LLENO SUB-BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	1,32	-2,00	-2,00	419,98	420,05	419,98	7,00	7,00	4,62		
K0+010,00	1,32	-1,90	-2,00	420,12	420,19	420,12	7,00	7,00	4,62	46,20	46,20
K0+020,00	1,32	-0,90	-2,00	420,29	420,32	420,25	7,00	7,00	4,62	46,20	92,40
K0+030,00	1,32	0,60	-2,00	420,47	420,45	420,38	7,00	7,00	4,62	46,20	138,60
K0+040,00	1,32	1,00	-2,00	420,62	420,58	420,51	7,00	7,00	4,62	46,20	184,80
K0+050,00	1,32	-0,10	-2,00	420,71	420,71	420,64	7,00	7,00	4,62	46,20	231,00
K0+060,00	1,32	-1,60	-2,00	420,79	420,84	420,77	7,00	7,00	4,62	46,20	277,20
K0+066,00	1,32	-2,00	-2,00	420,85	420,92	420,85	7,00	7,00	4,62	27,72	304,92
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		304,92

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		EXCAVACION		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	1,32	-2,00	-2,00	419,28	419,35	419,28	7,00	7,00	4,43		
K0+010,00	1,32	-1,90	-2,00	419,42	419,49	419,42	7,00	7,00	3,87	41,50	41,50
K0+020,00	1,32	-0,90	-2,00	419,59	419,62	419,55	7,00	7,00	3,68	37,74	79,24
K0+030,00	1,32	0,60	-2,00	419,77	419,75	419,68	7,00	7,00	5,51	45,94	125,17
K0+040,00	1,32	1,00	-2,00	419,92	419,88	419,81	7,00	7,00	5,96	57,35	182,52
K0+050,00	1,32	-0,10	-2,00	420,01	420,01	419,94	7,00	7,00	6,80	63,80	246,32
K0+060,00	1,32	-1,60	-2,00	420,09	420,14	420,07	7,00	7,00	4,90	58,50	304,82
K0+066,00	1,32	-2,00	-2,00	420,15	420,22	420,15	7,00	7,00	6,80	35,10	339,92
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		339,92

TRAMO No 8

TRAMO No 7

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE ASFALTO			ANCHOS		LLENO ASFALTO		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,30		3,30					
K0+000,00	5,20	-2,00	-1,00	420,29	420,35	420,32	6,60	6,60	0,66		
K0+010,00	6,51	-2,00	1,00	420,42	420,49	420,52	6,60	6,60	0,66	6,60	6,60
K0+020,00	6,51	-2,00	0,10	420,55	420,62	420,62	6,60	6,60	0,66	6,60	13,20
K0+030,00	6,51	-2,00	-2,00	420,68	420,75	420,68	6,60	6,60	0,66	6,60	19,80
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		19,79

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE BASE			ANCHOS		LLENO BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	5,20	-2,00	-1,00	420,18	420,25	420,22	7,00	7,00	1,40		
K0+010,00	6,51	-2,00	1,00	420,32	420,39	420,42	7,00	7,00	1,40	14,00	14,00
K0+020,00	6,51	-2,00	0,10	420,45	420,52	420,52	7,00	7,00	1,40	14,00	28,00
K0+030,00	6,51	-2,00	-2,00	420,58	420,65	420,58	7,00	7,00	1,40	14,00	42,00
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		41,99

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		LLENO SUB-BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL.	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	5,20	-2,00	-1,00	419,98	420,05	420,02	7,00	7,00	4,62		
K0+010,00	6,51	-2,00	1,00	420,12	420,19	420,22	7,00	7,00	4,62	46,20	46,20
K0+020,00	6,51	-2,00	0,10	420,25	420,32	420,32	7,00	7,00	4,62	46,20	92,40
K0+030,00	6,51	-2,00	-2,00	420,38	420,45	420,38	7,00	7,00	4,62	46,20	138,60
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		138,60

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		EXCAVACION		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	5,20	-2,00	-1,00	419,48	419,55	419,51	7,00	7,00	4,99		
K0+010,00	6,51	-2,00	1,00	419,61	419,68	419,71	7,00	7,00	4,77	48,80	48,80
K0+020,00	6,51	-2,00	0,10	419,74	419,81	419,81	7,00	7,00	4,77	47,70	96,50
K0+030,00	6,51	-2,00	-2,00	419,87	419,94	419,87	7,00	7,00	3,62	41,93	138,43
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		138,43

TRAMO No 8

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE ASFALTO			ANCHOS		LLENO ASFALTO		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,30		3,30					
K0+000,00	6,21	-2,00	-2,00	432,05	432,11	432,05	6,60	6,60	0,66		
K0+010,00	6,21	-2,00	-2,00	432,67	432,74	432,67	6,60	6,60	0,66	6,60	6,60
K0+020,00	6,21	-2,00	-2,00	433,29	433,36	433,29	6,60	6,60	0,66	6,60	13,20
K0+030,00	6,21	-2,00	-2,00	433,91	433,98	433,91	6,60	6,60	0,66	6,60	19,80
K0+040,00	6,21	-2,00	-2,00	434,53	434,60	434,53	6,60	6,60	0,66	6,60	26,40
K0+050,00	6,21	-2,00	-2,00	435,16	435,22	435,16	6,60	6,60	0,66	6,60	33,00
K0+060,00	6,21	-2,00	-2,00	435,78	435,84	435,78	6,60	6,60	0,66	6,60	39,60
K0+070,00	6,21	-2,00	-2,00	436,40	436,46	436,40	6,60	6,60	0,66	6,60	46,20
K0+080,00	6,21	-2,00	-2,00	437,00	437,07	437,00	6,60	6,60	0,66	6,60	52,80
K0+090,00	6,21	-2,00	-2,00	437,55	437,62	437,55	6,60	6,60	0,66	6,60	59,40
K0+100,00	3,69	-2,00	-2,00	438,03	438,10	438,03	6,60	6,60	0,66	6,60	66,00
K0+110,00	3,69	-2,00	-2,00	438,45	438,52	438,45	6,60	6,60	0,66	6,60	72,60
K0+120,00	3,69	-2,00	-2,00	438,82	438,89	438,82	6,60	6,60	0,66	6,60	79,20
K0+130,00	3,69	-2,00	-2,00	439,19	439,26	439,19	6,60	6,60	0,66	6,60	85,80
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		85,80

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE BASE			ANCHOS		LLENO BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	6,21	-2,00	-2,00	431,94	432,01	431,94	7,00	7,00	1,40		
K0+010,00	6,21	-2,00	-2,00	432,57	432,64	432,57	7,00	7,00	1,40	14,00	14,00
K0+020,00	6,21	-2,00	-2,00	433,19	433,26	433,19	7,00	7,00	1,40	14,00	28,00
K0+030,00	6,21	-2,00	-2,00	433,81	433,88	433,81	7,00	7,00	1,40	14,00	42,00
K0+040,00	6,21	-2,00	-2,00	434,43	434,50	434,43	7,00	7,00	1,40	14,00	56,00
K0+050,00	6,21	-2,00	-2,00	435,05	435,12	435,05	7,00	7,00	1,40	14,00	70,00
K0+060,00	6,21	-2,00	-2,00	435,67	435,74	435,67	7,00	7,00	1,40	14,00	84,00
K0+070,00	6,21	-2,00	-2,00	436,29	436,36	436,29	7,00	7,00	1,40	14,00	98,00
K0+080,00	6,21	-2,00	-2,00	436,90	436,97	436,90	7,00	7,00	1,40	14,00	112,00
K0+090,00	6,21	-2,00	-2,00	437,45	437,52	437,45	7,00	7,00	1,40	14,00	126,00
K0+100,00	3,69	-2,00	-2,00	437,93	438,00	437,93	7,00	7,00	1,40	14,00	140,00
K0+110,00	3,69	-2,00	-2,00	438,35	438,42	438,35	7,00	7,00	1,40	14,00	154,00
K0+120,00	3,69	-2,00	-2,00	438,72	438,79	438,72	7,00	7,00	1,40	14,00	168,00
K0+130,00	3,69	-2,00	-2,00	439,09	439,16	439,09	7,00	7,00	1,40	14,00	182,00
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		182,00

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		LLENO SUB-BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,70		3,70					
K0+000,00	6,21	-2,00	-2,00	431,74	431,81	431,74	7,00	7,00	4,62		
K0+010,00	6,21	-2,00	-2,00	432,36	432,44	432,36	7,00	7,00	4,62	46,15	46,15
K0+020,00	6,21	-2,00	-2,00	432,98	433,06	432,98	7,00	7,00	4,62	46,15	92,31
K0+030,00	6,21	-2,00	-2,00	433,60	433,68	433,60	7,00	7,00	4,62	46,15	138,46
K0+040,00	6,21	-2,00	-2,00	434,23	434,30	434,23	7,00	7,00	4,62	46,15	184,62
K0+050,00	6,21	-2,00	-2,00	434,85	434,92	434,85	7,00	7,00	4,62	46,15	230,77
K0+060,00	6,21	-2,00	-2,00	435,47	435,54	435,47	7,00	7,00	4,62	46,15	276,92
K0+070,00	6,21	-2,00	-2,00	436,09	436,16	436,09	7,00	7,00	4,62	46,15	323,08
K0+080,00	6,21	-2,00	-2,00	436,70	436,77	436,70	7,00	7,00	4,62	46,15	369,23
K0+090,00	6,21	-2,00	-2,00	437,24	437,32	437,24	7,00	7,00	4,62	46,15	415,39
K0+100,00	3,69	-2,00	-2,00	437,73	437,80	437,73	7,00	7,00	4,62	46,15	461,54
K0+110,00	3,69	-2,00	-2,00	438,14	438,22	438,14	7,00	7,00	4,62	46,15	507,69
K0+120,00	3,69	-2,00	-2,00	438,52	438,59	438,52	7,00	7,00	4,62	46,15	553,85
K0+130,00	3,69	-2,00	-2,00	438,89	438,96	438,89	7,00	7,00	4,62	46,15	600,00
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		600,00

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		EXCAVACION		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	6,21	-2,00	-2,00	431,04	431,11	431,04	7,00	7,00	6,29		
K0+010,00	6,21	-2,00	-2,00	431,67	431,74	431,67	7,00	7,00	4,86	55,75	55,75
K0+020,00	6,21	-2,00	-2,00	432,29	432,36	432,29	7,00	7,00	4,69	47,75	103,50
K0+030,00	6,21	-2,00	-2,00	432,91	432,98	432,91	7,00	7,00	7,14	59,15	162,65
K0+040,00	6,21	-2,00	-2,00	433,53	433,60	433,53	7,00	7,00	4,25	56,95	219,60
K0+050,00	6,21	-2,00	-2,00	434,15	434,22	434,15	7,00	7,00	6,53	53,90	273,50
K0+060,00	6,21	-2,00	-2,00	434,77	434,84	434,77	7,00	7,00	4,02	52,77	326,27
K0+070,00	6,21	-2,00	-2,00	435,39	435,46	435,39	7,00	7,00	5,30	46,62	372,88
K0+080,00	6,21	-2,00	-2,00	436,00	436,07	436,00	7,00	7,00	3,05	41,75	414,63
K0+090,00	6,21	-2,00	-2,00	436,55	436,62	436,55	7,00	7,00	3,05	30,50	445,13
K0+100,00	3,69	-2,00	-2,00	437,03	437,10	437,03	7,00	7,00	5,24	41,45	486,58
K0+110,00	3,69	-2,00	-2,00	437,45	437,52	437,45	7,00	7,00	3,87	45,55	532,13
K0+120,00	3,69	-2,00	-2,00	437,82	437,89	437,82	7,00	7,00	6,48	51,75	583,88
K0+130,00	3,69	-2,00	-2,00	438,19	438,26	438,19	7,00	7,00	5,26	58,70	642,58
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		642,58

TRAMO No 9

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE ASFALTO			ANCHOS		LLENO ASFALTO		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,30		3,30					
K0+000,00	2,08	-2,00	-2,00	439,51	439,58	439,51	6,60	6,60	0,66		
K0+010,00	2,08	-2,00	-2,00	439,72	439,79	439,72	6,60	6,60	0,66	6,60	6,60
K0+020,00	2,08	-2,00	-2,00	439,92	439,98	439,92	6,60	6,60	0,66	6,60	13,20
K0+030,00	2,08	-2,00	-2,00	440,06	440,12	440,06	6,60	6,60	0,66	6,60	19,80
K0+040,00	-0,44	-2,00	-2,00	440,13	440,20	440,13	6,60	6,60	0,66	6,60	26,40
K0+050,00	-0,44	-2,00	-2,00	440,15	440,21	440,15	6,60	6,60	0,66	6,60	33,00
K0+060,00	-0,44	-2,00	-2,00	440,11	440,17	440,11	6,60	6,60	0,66	6,60	39,60
K0+070,00	-0,44	-2,00	-2,00	440,06	440,13	440,06	6,60	6,60	0,66	6,60	46,20
K0+080,00	-0,44	-2,00	-2,00	440,02	440,09	440,02	6,60	6,60	0,66	6,60	52,80
K0+090,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,98	440,04	439,98	6,60	6,60	0,66	6,60	59,40
K0+100,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,93	440,00	439,93	6,60	6,60	0,66	6,60	66,00
K0+110,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,89	439,95	439,89	6,60	6,60	0,66	6,60	72,60
K0+120,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,84	439,91	439,84	6,60	6,60	0,66	6,60	79,20
K0+121,64	-0,44	-2,00	-2,00	439,84	439,90	439,84	6,60	6,60	0,66	1,09	80,29
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		80,28

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE BASE			ANCHOS		LLENO BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	2,08	-2,00	-2,00	439,41	439,48	439,41	7,00	7,00	1,40		
K0+010,00	2,08	-2,00	-2,00	439,62	439,69	439,62	7,00	7,00	1,40	14,00	14,00
K0+020,00	2,08	-2,00	-2,00	439,81	439,88	439,81	7,00	7,00	1,40	14,00	28,00
K0+030,00	2,08	-2,00	-2,00	439,95	440,02	439,95	7,00	7,00	1,40	14,00	42,00
K0+040,00	-0,44	-2,00	-2,00	440,03	440,10	440,03	7,00	7,00	1,40	14,00	56,00
K0+050,00	-0,44	-2,00	-2,00	440,04	440,11	440,04	7,00	7,00	1,40	14,00	70,00
K0+060,00	-0,44	-2,00	-2,00	440,00	440,07	440,00	7,00	7,00	1,40	14,00	84,00
K0+070,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,96	440,03	439,96	7,00	7,00	1,40	14,00	98,00
K0+080,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,92	439,99	439,92	7,00	7,00	1,40	14,00	112,00
K0+090,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,87	439,94	439,87	7,00	7,00	1,40	14,00	126,00
K0+100,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,83	439,90	439,83	7,00	7,00	1,40	14,00	140,00
K0+110,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,78	439,85	439,78	7,00	7,00	1,40	14,00	154,00
K0+120,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,74	439,81	439,74	7,00	7,00	1,40	14,00	168,00
K0+121,64	-0,44	-2,00	-2,00	439,73	439,80	439,73	7,00	7,00	1,40	2,30	170,30
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		170,30

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION

OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO

Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		LLENO SUB-BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,70		3,70					
K0+000,00	2,08	-2,00	-2,00	439,20	439,28	439,20	7,00	7,00	4,62		
K0+010,00	2,08	-2,00	-2,00	439,41	439,49	439,41	7,00	7,00	4,62	46,20	46,20
K0+020,00	2,08	-2,00	-2,00	439,61	439,68	439,61	7,00	7,00	4,62	46,20	92,40
K0+030,00	2,08	-2,00	-2,00	439,75	439,82	439,75	7,00	7,00	4,62	46,20	138,60
K0+040,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,83	439,90	439,83	7,00	7,00	4,62	46,20	184,80
K0+050,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,84	439,91	439,84	7,00	7,00	4,62	46,20	231,00
K0+060,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,80	439,87	439,80	7,00	7,00	4,62	46,20	277,20
K0+070,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,76	439,83	439,76	7,00	7,00	4,62	46,20	323,40
K0+080,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,71	439,79	439,71	7,00	7,00	4,62	46,20	369,60
K0+090,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,67	439,74	439,67	7,00	7,00	4,62	46,20	415,80
K0+100,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,62	439,70	439,62	7,00	7,00	4,62	46,20	462,00
K0+110,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,58	439,65	439,58	7,00	7,00	4,62	46,20	508,20
K0+120,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,54	439,61	439,54	7,00	7,00	4,62	46,20	554,40
K0+121,64	-0,44	-2,00	-2,00	439,53	439,60	439,53	7,00	7,00	4,62	7,60	562,00
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		562,00

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION

OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO

Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		EXCAVACION		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	2,08	-2,00	-2,00	438,51	438,58	438,51	7,00	7,00	5,45		
K0+010,00	2,08	-2,00	-2,00	438,72	438,79	438,72	7,00	7,00	4,59	50,20	50,20
K0+020,00	2,08	-2,00	-2,00	438,91	438,98	438,91	7,00	7,00	3,91	42,50	92,70
K0+030,00	2,08	-2,00	-2,00	439,05	439,12	439,05	7,00	7,00	3,80	38,55	131,25
K0+040,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,13	439,20	439,13	7,00	7,00	3,56	36,80	168,05
K0+050,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,14	439,21	439,14	7,00	7,00	6,54	50,50	218,55
K0+060,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,10	439,17	439,10	7,00	7,00	6,89	67,15	285,70
K0+070,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,06	439,13	439,06	7,00	7,00	4,98	59,35	345,05
K0+080,00	-0,44	-2,00	-2,00	439,02	439,09	439,02	7,00	7,00	6,32	56,50	401,55
K0+090,00	-0,44	-2,00	-2,00	438,97	439,04	438,97	7,00	7,00	4,31	53,15	454,70
K0+100,00	-0,44	-2,00	-2,00	438,93	439,00	438,93	7,00	7,00	4,11	42,12	496,82
K0+110,00	-0,44	-2,00	-2,00	438,88	438,95	438,88	7,00	7,00	7,24	56,78	553,60
K0+120,00	-0,44	-2,00	-2,00	438,84	438,91	438,84	7,00	7,00	4,48	58,61	612,21
K0+121,64	-0,44	-2,00	-2,00	438,83	438,90	438,83	7,00	7,00	4,46	7,35	619,56
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		619,56

TRAMO No 10

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE ASFALTO			ANCHOS		LLENO ASFALTO		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,30		3,30					
K0+000,00	-0,78	-2,00	-2,00	439,85	439,91	439,85	6,60	6,60	0,66		
K0+010,00	-0,78	-2,00	-2,00	439,80	439,87	439,80	6,60	6,60	0,66	6,60	6,60
K0+020,00	-0,78	-2,00	-2,00	439,75	439,82	439,75	6,60	6,60	0,66	6,60	13,20
K0+024,98	-0,78	-2,00	-2,00	439,73	439,80	439,73	6,60	6,60	0,66	3,29	16,49
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		16,49

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE BASE			ANCHOS		LLENO BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	-0,78	-2,00	-2,00	439,74	439,81	439,74	7,00	7,00	1,40		
K0+010,00	-0,78	-2,00	-2,00	439,70	439,77	439,70	7,00	7,00	1,40	14,00	14,00
K0+020,00	-0,78	-2,00	-2,00	439,65	439,72	439,65	7,00	7,00	1,40	14,00	28,00
K0+024,98	-0,78	-2,00	-2,00	439,63	439,70	439,63	7,00	7,00	1,40	6,97	34,97
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		34,97

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		LLENO SUB-BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	-0,78	-2,00	-2,00	439,54	439,61	439,54	7,00	7,00	4,62		
K0+010,00	-0,78	-2,00	-2,00	439,50	439,57	439,50	7,00	7,00	4,62	46,20	46,20
K0+020,00	-0,78	-2,00	-2,00	439,45	439,52	439,45	7,00	7,00	4,62	46,20	92,40
K0+024,98	-0,78	-2,00	-2,00	439,43	439,50	439,43	7,00	7,00	4,62	23,00	115,40
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		115,40

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		CORTE DE EXCAVACION		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	-0,78	-2,00	-2,00	438,94	439,01	438,94	7,00	7,00	5,60		
K0+010,00	-0,78	-2,00	-2,00	430,19	438,97	442,65	7,00	7,00	5,32	54,59	54,59
K0+020,00	-0,78	-2,00	-2,00	430,31	438,92	442,56	7,00	7,00	5,30	53,09	107,68
K0+024,98	-0,78	-2,00	-2,00	430,29	438,90	442,55	7,00	7,00	5,30	26,39	134,07
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		134,07

TRAMO No 11

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE ASFALTO			ANCHOS		LLENO ASFALTO		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,30		3,30					
K0+000,00	0,97	-2,00	-2,00	439,74	439,80	439,74	6,60	6,60	0,66		
K0+010,00	0,97	-2,00	-2,00	439,83	439,90	439,83	6,60	6,60	0,66	6,60	6,60
K0+020,00	0,97	-2,00	-2,00	439,93	440,00	439,93	6,60	6,60	0,66	6,60	13,20
K0+030,00	0,97	-2,00	-2,00	440,06	440,13	440,06	6,60	6,60	0,66	6,60	19,80
K0+040,00	0,97	-2,00	-2,00	440,23	440,30	440,23	6,60	6,60	0,66	6,60	26,40
K0+050,00	2,46	-2,00	-2,00	440,44	440,50	440,44	6,60	6,60	0,66	6,60	33,00
K0+060,00	2,46	-2,00	-2,00	440,68	440,74	440,68	6,60	6,60	0,66	6,60	39,60
K0+070,00	2,46	-2,00	-2,00	440,92	440,99	440,92	6,60	6,60	0,66	6,60	46,20
K0+080,00	2,46	-2,00	-2,00	441,17	441,23	441,17	6,60	6,60	0,66	6,60	52,80
K0+090,00	2,46	-2,00	-2,00	441,41	441,48	441,41	6,60	6,60	0,66	6,60	59,40
K0+100,00	2,46	-2,00	-2,00	441,66	441,73	441,66	6,60	6,60	0,66	6,60	66,00
K0+107,12	2,46	-2,00	-2,00	441,83	441,90	441,83	6,60	6,60	0,66	4,70	70,70
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		70,70

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE BASE			ANCHOS		LLENO BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	0,97	-2,00	-2,00	439,63	439,70	439,63	7,00	7,00	1,40		
K0+010,00	0,97	-2,00	-2,00	439,73	439,80	439,73	7,00	7,00	1,40	14,00	14,00
K0+020,00	0,97	-2,00	-2,00	439,83	439,90	439,83	7,00	7,00	1,40	14,00	28,00
K0+030,00	0,97	-2,00	-2,00	439,96	440,03	439,96	7,00	7,00	1,40	14,00	42,00
K0+040,00	0,97	-2,00	-2,00	440,13	440,20	440,13	7,00	7,00	1,40	14,00	56,00
K0+050,00	2,46	-2,00	-2,00	440,33	440,40	440,33	7,00	7,00	1,40	14,00	70,00
K0+060,00	2,46	-2,00	-2,00	440,57	440,64	440,57	7,00	7,00	1,40	14,00	84,00
K0+070,00	2,46	-2,00	-2,00	440,82	440,89	440,82	7,00	7,00	1,40	14,00	98,00
K0+080,00	2,46	-2,00	-2,00	441,06	441,13	441,06	7,00	7,00	1,40	14,00	112,00
K0+090,00	2,46	-2,00	-2,00	441,31	441,38	441,31	7,00	7,00	1,40	14,00	126,00
K0+100,00	2,46	-2,00	-2,00	441,56	441,63	441,56	7,00	7,00	1,40	14,00	140,00
K0+107,12	2,46	-2,00	-2,00	441,73	441,80	441,73	7,00	7,00	1,40	9,97	149,97
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		149,97

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		LLENO SUB-BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,70		3,70					
K0+000,00	0,97	-2,00	-2,00	439,43	439,50	439,43	7,00	7,00	4,62		
K0+010,00	0,97	-2,00	-2,00	439,52	439,60	439,52	7,00	7,00	4,62	46,20	46,20
K0+020,00	0,97	-2,00	-2,00	439,62	439,70	439,62	7,00	7,00	4,62	46,20	92,40
K0+030,00	0,97	-2,00	-2,00	439,76	439,83	439,76	7,00	7,00	4,62	46,20	138,60
K0+040,00	0,97	-2,00	-2,00	439,92	440,00	439,92	7,00	7,00	4,62	46,20	184,80
K0+050,00	2,46	-2,00	-2,00	440,13	440,20	440,13	7,00	7,00	4,62	46,20	231,00
K0+060,00	2,46	-2,00	-2,00	440,37	440,44	440,37	7,00	7,00	4,62	46,20	277,20
K0+070,00	2,46	-2,00	-2,00	440,61	440,69	440,61	7,00	7,00	4,62	46,20	323,40
K0+080,00	2,46	-2,00	-2,00	440,86	440,93	440,86	7,00	7,00	4,62	46,20	369,60
K0+090,00	2,46	-2,00	-2,00	441,11	441,18	441,11	7,00	7,00	4,62	46,20	415,80
K0+100,00	2,46	-2,00	-2,00	441,35	441,43	441,35	7,00	7,00	4,62	46,20	462,00
K0+107,12	2,46	-2,00	-2,00	441,53	441,60	441,53	7,00	7,00	4,62	32,90	494,90
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		**494,90**

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION

OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO

Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		EXCAVACION		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	0,97	-2,00	-2,00	438,63	438,70	438,63	7,00	7,00	4,10		
K0+010,00	0,97	-2,00	-2,00	438,73	438,80	438,73	7,00	7,00	4,11	41,03	41,03
K0+020,00	0,97	-2,00	-2,00	438,83	438,90	438,83	7,00	7,00	4,01	40,58	81,61
K0+030,00	0,97	-2,00	-2,00	438,96	439,03	438,96	7,00	7,00	4,00	40,05	121,66
K0+040,00	0,97	-2,00	-2,00	439,13	439,20	439,13	7,00	7,00	4,00	40,00	161,66
K0+050,00	2,46	-2,00	-2,00	439,33	439,40	439,33	7,00	7,00	4,00	40,00	201,66
K0+060,00	2,46	-2,00	-2,00	439,57	439,64	439,57	7,00	7,00	4,00	40,00	241,66
K0+070,00	2,46	-2,00	-2,00	439,82	439,89	439,82	7,00	7,00	4,00	40,00	281,66
K0+080,00	2,46	-2,00	-2,00	440,06	440,13	440,06	7,00	7,00	4,00	40,00	321,66
K0+090,00	2,46	-2,00	-2,00	440,31	440,38	440,31	7,00	7,00	4,00	40,00	361,66
K0+100,00	2,46	-2,00	-2,00	440,56	440,63	440,56	7,00	7,00	4,00	40,00	401,66
K0+107,12	2,46	-2,00	-2,00	440,73	440,80	440,73	7,00	7,00	4,10	28,84	430,50
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		430,50

TRAMO No 12

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE ASFALTO			ANCHOS		LLENO ASFALTO		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,30		3,30					
K0+000,00	0,17	-2,00	-2,00	443,53	443,60	443,53	6,60	6,60	0,66		
K0+010,00	0,17	-2,00	-2,00	443,48	443,55	443,48	6,60	6,60	0,66	6,60	6,60
K0+020,00	0,17	-2,00	-2,00	443,42	443,49	443,42	6,60	6,60	0,66	6,60	13,20
K0+030,00	-0,77	-2,00	-2,00	443,37	443,44	443,37	6,60	6,60	0,66	6,60	19,80
K0+040,00	-0,77	-2,00	-2,00	443,32	443,39	443,32	6,60	6,60	0,66	6,60	26,40
K0+050,00	-0,77	-2,00	-2,00	444,32	444,39	444,32	6,60	6,60	0,66	6,60	33,00
K0+056,02	-0,77	-2,00	-2,00	443,27	443,34	443,27	6,60	6,60	0,66	10,57	36,97
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		36,97

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE BASE			ANCHOS		LLENO BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	0,17	-2,00	-2,00	443,43	443,50	443,43	7,00	7,00	1,40		
K0+010,00	0,17	-2,00	-2,00	443,38	443,45	443,38	7,00	7,00	1,40	14,00	14,00
K0+020,00	0,17	-2,00	-2,00	443,32	443,39	443,32	7,00	7,00	1,40	14,00	28,00
K0+030,00	-0,77	-2,00	-2,00	443,27	443,34	443,27	7,00	7,00	1,40	14,00	42,00
K0+040,00	-0,77	-2,00	-2,00	443,22	443,29	443,22	7,00	7,00	1,40	14,00	56,00
K0+050,00	-0,77	-2,00	-2,00	444,22	444,29	444,22	7,00	7,00	1,40	14,00	70,00
K0+056,02	-0,77	-2,00	-2,00	443,17	443,24	443,17	7,00	7,00	1,40	22,43	78,43
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		78,43

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		LLENO SUB-BASE		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	0,17	-2,00	-2,00	443,23	443,30	443,23	7,00	7,00	4,62		
K0+010,00	0,17	-2,00	-2,00	443,18	443,25	443,18	7,00	7,00	4,62	46,20	46,20
K0+020,00	0,17	-2,00	-2,00	443,12	443,19	443,12	7,00	7,00	4,62	46,20	92,40
K0+030,00	-0,77	-2,00	-2,00	443,07	443,14	443,07	7,00	7,00	4,62	46,20	138,60
K0+040,00	-0,77	-2,00	-2,00	443,02	443,09	443,02	7,00	7,00	4,62	46,20	184,80
K0+050,00	-0,77	-2,00	-2,00	444,02	444,09	444,02	7,00	7,00	4,62	46,20	231,00
K0+056,02	-0,77	-2,00	-2,00	442,97	443,04	442,97	7,00	7,00	4,62	74,02	258,82
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		258,82

VOLUMENES DE CAPA DE SECCION											
OBRA: REHABILITACION VIA FORTALECILLAS - TELLO											
Abscisa	Pendiente %	PERALTE		RASANTE SUB-BASE			ANCHOS		CORTE DE EXCAVACION		
		Izq%	Der%	Izq	Eje	Der	BANCA	TOTAL	AREA	VOL	ACUM
				3,50		3,50					
K0+000,00	0,17	-2,00	-2,00	442,62	442,69	442,62	7,00	7,00	5,98		
K0+010,00	0,17	-2,00	-2,00	442,63	442,64	442,65	7,00	7,00	6,30	61,42	61,42
K0+020,00	0,17	-2,00	-2,00	442,55	442,58	442,56	7,00	7,00	3,97	51,36	112,78
K0+030,00	-0,77	-2,00	-2,00	442,54	442,53	442,55	7,00	7,00	4,70	43,35	156,12
K0+040,00	-0,77	-2,00	-2,00	442,50	442,48	442,45	7,00	7,00	7,30	60,00	216,12
K0+050,00	-0,77	-2,00	-2,00	442,50	443,48	442,45	7,00	7,00	7,20	72,50	288,62
K0+056,02	-0,77	-2,00	-2,00	442,45	442,43	442,44	7,00	7,00	6,94	42,58	331,20
TOTAL DE MATERIAL COMPACTO									TOTAL M3		331,20