

[illegible]

5.5. Informe Matriz de Riesgo

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo de Riesgo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Vulneración	Categoría	A QUIEN SE ASIGNA		TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN		SEGUIMIENTO EN EL PERIODO DE JUNIO DE 2022	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, CONTROL Y RECOMENDACIONES.
											INVIAS	PROPIETARIO Y/O CONTRATISTA		PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD		
1	General	Externo	Selección- Ejecución	Riesgo Económico- Riesgo Operacional	Precios Artificialmente Bajos. Se refiere a la posibilidad de que la propuesta económica adjudicada disponga de precios muy por debajo del presupuesto oficial, ó por debajo de los ítems que lo conforman o de los ítemos del APU del presupuesto oficial, tales como equipos, materiales, mano de obra, transportes, AUI.	Impacto económico desfavorable al Contratista	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Implementación de Controles en la Fase precontractual y contractual que aseguren la eficiencia del contratista en la ejecución del contrato conforme a la oferta técnica y económica presentada.	2	2	4	Riesgo Bajo	Si son muy bajos puede afectar la ejecución del contrato	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control de la ejecución de los ítems de obra con la calidad requerida en especificaciones técnicas. Seguimiento al avance de la obra, al cumplimiento del programa de inversiones. Comités Técnicos, Seguimiento a informes, requerimientos escritos- Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	mensual	N/A	N/A
2	General	Externo	Ejecución	Riesgo Económico	Desabastecimiento de materias primas e insumos. Se refiere a la posibilidad que durante la ejecución del contrato, se presenten limitaciones a la consecución de materia prima e insumos de las fuentes de suministros previstos o por el retro del mercado por parte de sus productores.	Retrasos de las Obras, incumplimiento de cronogramas, mayores costos al contratista de las obras.	1	2	3	Riesgo Bajo	X	X	Recopilación de datos estadísticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual	1	1	2	Riesgo Bajo	Si el insumo es materia prima básica puede afectarla, mientras se encuentra solución alterna.	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Atención al comportamiento del suministro de materias primas e insumos en el mercado. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	mensual	Verificación de los materiales y equipos requeridos en la obra y de la consecución en la zona de influencia.	Todos los materiales y equipos requeridos en la obra se pueden obtener cercanos a la obra
3	General	Externo	Ejecución	Riesgo Económico	Variación de precios durante la ejecución del contrato. Se refiere a la posibilidad de que los precios ofrecidos en la propuesta y adjudicados sean influenciados con alzas previsibles.	Afectación al equilibrio económico del contrato	2	2	4	Riesgo Bajo	X	X	Recopilación de datos estadísticos e información sobre comportamiento histórico de precios, durante la etapa precontractual. Atención al comportamiento de precios en la etapa contractual	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Atención al comportamiento de precios. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	mensual	Los precios de los materiales e insumos han tenido gran variación.	Se especula un aumento en el acero, pero el contratista ya tiene casi todo el acero requerido en el proyecto.
4	General	Externo	Ejecución	Riesgo Económico	Escasez de cualquier tipo de material o insumo para la ejecución de la obra.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, retrasos en la ejecución del proyecto.	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Recopilación de datos estadísticos e información de disponibilidad de materiales en la zona del proyecto, e insumos, durante la etapa precontractual y contractual	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Verificación de consecución de materiales e insumos de acuerdo con requerimientos del proyecto. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	mensual	Nos se ha evidenciado escases de materiales e insumos en la zona del proyecto	El presente contrato no tiene ajuste de precios, por tanto es responsabilidad del contratista obtener los insumos y materiales al precio acordado.
5	General	Externo	Ejecución	Riesgo Operacional- Social	Cambio en la ubicación de las obras menores. Se refiere a solicitudes realizadas por Autoridades Municipales, usuarios o vecinos de la carretera invocando derechos de petición u otras herramientas legales.	Ajustes en la programación de obras y eventual generación de mayores costos al proyecto.	2	2	4	Riesgo Bajo	X		Efectuar la socialización del proyecto, para conocimiento de autoridades y comunidad. Control y Gestión con los solicitantes, para que los cambios en la ubicación de obras menores afecten en menor medida o no afecten las previsiones del proyecto tanto técnicas, como en costos y tiempo. Seguimiento a la ejecución del contrato, incrementando inspecciones y revisiones para asegurar el cumplimiento del mismo.	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Comités Técnicos, Seguimiento a la ejecución, Gestión social- Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Cuando se presente la solicitud de cambio de ubicación de obras menores.	Se realizó cambio en la ubicación de las obras transversales de drenaje, de acuerdo a diseño hidrológico e hidráulico.	El cambio realizado no afecta en absoluto las labores del contratista, se afecta un poco las metas físicas del contrato en relación a longitud de placa huella
6	General	Externo	Ejecución	Riesgo Sociales o Político	Orden público: Posible ocurrencia de actos terroristas, paros, huelgas y demás que afecten el orden público. El nivel de asunción del riesgo para cada parte dependerá de la responsabilidad que ésta tenga frente al evento en particular que se presente, en armonía con la constitución y las leyes colombianas (INVIAS como órgano del Estado en armonía con los demás Entes).	Pérdida de Bienes del contratista, daños en obras del proyecto causados por disturbios violentos, interferencia en el desarrollo del proyecto.	2	3	5	Riesgo Medio	X	X	Información sobre orden público en la zona de trabajo a cargo del Contratista, solicitud de Gestión Gubernamental para solución de conflicto a cargo de las partes, aseguramiento de bienes por parte del contratista, medidas de contingencia para superar atrasos.	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la presentación del evento	A la terminación de la ocurrencia del evento	A partir de la información oficial, información del interventor, del Contratista, de las Territoriales de INVIAS, se determinan acciones a seguir, para procurar la menor afectación al proyecto.	Cuando se presente el evento	Se ha tenido dificultad frente a este tema en varias ocasiones, se realizaron mesas de trabajo con las entidades competentes para garantizar la seguridad en	Continuar con el acompañamiento por parte de grupos militares, con el fin de garantizar la seguridad del personal vinculado al proyecto.
7	General	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	Accidentalidad: Se refiere a los perjuicios ocasionados por la deficiente colocación de señalización preventiva en obra, falta o deficiencia en la señalización de aproximación e iluminación, equipos de radio para cierres parciales, temporales y demás señalización necesaria, y de seguridad industrial y de señalización y dotación de los operarios y trabajadores, etc., por parte del CONTRATISTA.	Impacto Negativo en el proyecto por la probable ocurrencia de accidentes de usuarios de la vía y trabajadores de la obra, Incomodidad con la obra por parte de la comunidad.	3	2	5	Riesgo Medio		X	El interventor debe exigir el estricto cumplimiento de la normatividad vigente sobre señalización temporal de obras, y seguridad industrial, verificar permanentemente su implementación, recurrir a medidas sancionatorias contractuales de ser necesario. Seguimiento por parte de la Entidad en visitas técnicas.	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Inspecciones diarias del Interventor. Comités Técnicos, Seguimiento a informes, requerimientos escritos- Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Diario	Se ha instado en varias ocasiones al contratista a que se instalen la señalización necesaria para el adecuado control de tráfico en los puntos intervenidos	Se solicitó al contratista el cumplimiento de su responsabilidad en la instalación de señalización en los tramos intervenidos.
8	General	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	Por Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios realizados por el Contratista: Ocorre cuando se presenten efectos originados por cambios o actualización de los estudios y/o diseños definitivos necesarios para la correcta ejecución y operación de las obras.	Retrasos en el cronograma de ejecución, variación de algunas obras del contrato y por ende de cantidades de obra.	3	2	5	Riesgo Medio		X	Realizar una inventorial adecuada durante la etapa de Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios para evitar cambios que impacten negativamente el proyecto. Realizar las consultas pertinentes y oportunas cuando se encuentren diferencias o inconsistencias en los diseños.	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	al inicio de la Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	al final de la Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	la inventorial debe efectuar seguimiento continuo a través de sus Especialistas, al Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios por parte del Contratista, de manera que los cambios que se requieran impacten lo menos posible al proyecto.	Semanal en la etapa de Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	Se realizó cambio en la ubicación de las obras transversales de drenaje, de acuerdo a diseño hidrológico e hidráulico. También según diseño requirió un mejoramiento de la subrasante con material de afirmado en un espesor de 20 cm.	El cambio realizado no afecta en absoluto las labores del contratista, se afecta un poco las metas físicas del contrato en relación a longitud de placa huella
9	General	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	Por Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios requeridos: Actividad requerida para la correcta ejecución y operación de las obras.	Necesidad de realizar estudios y/o intervenciones	3	2	5	Riesgo Medio		X	Verificar propuesta adecuada por el proponente y realizar una inventorial adecuada durante la etapa de Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	al inicio de la Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	al final de la Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	la inventorial debe efectuar seguimiento continuo a través de sus Especialistas, al Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios por parte del Contratista	Semanal en la etapa de Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	Se realizó cambio en la ubicación de las obras transversales de drenaje, de acuerdo a diseño hidrológico e hidráulico. También según diseño requirió un mejoramiento de la subrasante con material de afirmado en un espesor de 20 cm.	El cambio realizado no afecta en absoluto las labores del contratista, se afecta un poco las metas físicas del contrato en relación a longitud de placa huella
10	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	Ejecución de mayores cantidades de obra no autorizadas, por materiales y/o procedimientos constructivos inadecuados, y/o por deficiente programación de ejecución de las obras.	Demora en la ejecución de la obra por correctivos necesarios.	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Interventoría permanente en la ejecución de las obras, para controlar obras autorizadas, materiales, procedimientos constructivos, ajustados a las obras requeridas y especificaciones técnicas contractuales.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control permanente por parte del interventor de la ejecución de las obras requeridas del proyecto y del cumplimiento de especificaciones técnicas.	diario	La inventorial no ha permitido la ejecución de actividades sin la previa aprobación de precios y/o modificación de cantidades.	Realizar la aprobación de precios de ítems no previstos y actos de modificación de precios y/o modificación de actividades modificadas.

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

No.	Clase	Fuente	Escala	Tipo de Riesgo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Vulneración	Categoría	A QUIEN SE ASIGNA		TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN		SEGUIMIENTO EN EL PERIODO DE JUNIO DE 2022	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, CONTROL Y RECOMENDACIONES.
											INVIAS	PROPIETARIO Y/O CONTRATISTA		PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD		
11	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	Variación de cantidades de obra debidamente justificadas: Son los efectos derivados de los cambios en las condiciones técnicas que incrementen o disminuyan las cantidades previstas, para la ejecución de las obras. INVIAS asume las variaciones de las cantidades de obra técnicamente requeridas para la ejecución del proyecto y el Contratista asume el riesgo de ejecutar las cantidades de obra en las variaciones que sean necesarias.	Genera variación de las cantidades de obra previstas inicialmente, siendo necesario ajustes al balance de cantidades de obra, para ceñirse al presupuesto contractual.	4	3	7	Riesgo Alto	X	X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada de los diseños y cantidades de obra.	3	2	5	Riesgo Medio	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Análisis y revisión de los estudios realizados y revisión de las cantidades contractuales, a medida que se va ejecutando el proyecto, para realizar ajustes de ser necesario.	mensual	Se han realizado actos de modificación de acuerdo a adición de recursos.	Ajustarse a las cantidades relacionadas en las actas de modificación de cantidades tramitadas.
12	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional- Social	Expropiación Predial: Se refiere al caso en el que se requiera recurrir al proceso de expropiación. El contratista prestará la colaboración requerida en el proceso de expropiación	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por dificultad en gestión predial que afecta la ejecución del proyecto	1	2	3	Riesgo Bajo	X	X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada a los diseños. Seguimiento constante al proceso de expropiación, diligencia en la gestión administrativa, legal y financiera para la menor demora posible.	2	2	4	Riesgo Bajo	Puede afectarla en cuanto depende de procesos legales	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la etapa de adquisición de predios	Al final de la etapa de adquisición de predios	Comités Técnicos, Seguimiento constante al proceso de expropiación, informes de los responsables de la gestión predial, requerimientos escritos Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	semanal	N/A	N/A
13	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	Adquisición Predial: En caso de requerir adquisición predial por cambios requeridos técnicamente. INVIAS asume el riesgo del costo predial con cargo al contrato; el Contratista efectuará la gestión de la adquisición predial.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por gestión y costo predial para las nuevas adquisiciones requeridas	1	2	3	Riesgo Bajo	X	X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada a los diseños. Seguimiento constante a las condiciones técnicas tratando de ajustarlos para que no impacte negativamente el proyecto. Diligencia en la gestión administrativa, legal y financiera para la menor demora posible en la adquisición.	2	2	4	Riesgo Bajo	Puede demorar la ejecución en cuanto depende de terceros.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la etapa de adquisición de predios	Al final de la etapa de adquisición de predios	Comités Técnicos, Seguimiento constante al proceso de adquisición predial, informes de los responsables de la gestión predial, requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	semanal	N/A	N/A
14	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	Modificación y/o cambios de ubicación en las fuentes de materiales presentadas y/o propuestas por el PROPIETARIO Y/O CONTRATISTA. Hace referencia al riesgo técnico, económico, ambiental y/o social, en cuanto a calidad y cantidad del material, explotación y su distancia de acarreo. Le corresponde al interesado o proponente verificar en la región del proyecto las fuentes de materiales a emplear, para la presentación de una propuesta acorde con las obras a ejecutar.	Impacto económico al Contratista	3	2	5	Riesgo Medio		X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual a las fuentes de materiales para el proyecto. En la fase contractual verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los materiales.	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	En la planeación del proyecto y en la etapa precontractual	A la terminación de la ejecución del contrato	Comités Técnicos, Seguimiento a la ejecución de la obra, suministro de materiales acorde con las especificaciones técnicas contractuales, verificación de pagos con precios contractuales, sin reajustes por distancias de acarreo de materiales. Informes de interventoría.	mensual	No se han presentado cambios en la ubicación de las fuentes de materiales.	En caso de que sea necesario el cambio de fuentes de materiales se debe presentar por parte del contratista de manera oportuna la caracterización de los materiales a utilizar
15	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo de la Naturaleza	Inestabilidad Geológica, Geotécnica, Hidrogeológica. El riesgo puede surgir en taludes, en excavaciones a cielo abierto, efectos de erosión de márgenes de los ríos, los cuales pueden requerir de tratamiento especial de refuerzo, soporte, drenajes, tratamiento de taludes, contenciones y/o de las actividades necesarias para dar estabilidad a vías y obras. Pueden estar asociados con mayores inversiones, mayores cantidades de obra y mayores plazos. EL PROPIETARIO Y/O CONTRATISTA asumirá los riesgos geológicos, geotécnicos e hidrogeológicos identificados, y los que debió identificar en el ajuste y/o elaboración de estudios y diseños y los que se presenten durante la ejecución del contrato. INVIAS asume el Riesgo por concepto de mayores cantidades de obra que sean necesarias, siempre y cuando no sean de responsabilidad del Contratista.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual. Aumento de costos por necesidad de mayores cantidades de obra y eventuales mayores plazos	3	3	6	Riesgo Alto	X	X	Monitoreo del corredor vial por parte de Especialistas en Geotecnia para recomendar medidas preventivas, correctivas o de mitigación de las inestabilidades observadas. Análisis e implementación de medidas pertinentes con este fin, contemplando de ser necesario la elaboración de estudios respectivos. En las emergencias que se presenten, atención inmediata de las mismas dando prioridad a las obras de transitabilidad y seguridad vial; recomendación de especialistas para solución definitiva, provisional o de mitigación, análisis e implementación. En todos los casos, adoptar las medidas contractuales a que haya lugar, en cuanto a mayores cantidades de obra y plazos si fuere necesario.	2	2	4	Riesgo Medio	En emergencias de gran magnitud puede afectarse la ejecución del contrato.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Visitas y recomendaciones de Especialistas, Análisis de Contratista e Interventor y si es necesario participación del INVIAS, Comités Técnicos, Seguimiento a implementación de medidas preventivas, correctivas o de mitigación, informes respectivos, requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Al inicio del contrato, cuando se detecten nuevos sitios inestables, cuando se presenten emergencias.	Hasta la fecha en los tramos intervenidos no se ha tenido dificultad frente a fallos geológicos.	En caso de cualquier inconveniente frente a problemas hidráulicos, geotécnicos o geológicos, la interventoría cuenta con los profesionales para evaluar la situación.
16	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	Interferencia con las de redes de servicios públicos existentes: Ocorre por la presencia de redes existentes, que puedan interferir con el proyecto, afectando el normal desarrollo de las obras. El Contratista deberá realizar todas las gestiones que correspondan. EL INVIAS asumirá los costos que correspondan de acuerdo con lo establecido en el Capítulo III de la Ley 1682 de 2013	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por la interferencia de las redes existentes con la ejecución del proyecto	1	1	2	Riesgo Bajo	X	X	Desde la Fase Precontractual y en la etapa contractual solicitar a las Entidades encargadas de Servicios Públicos informar con el mayor detalle posible sobre la existencia de redes de servicios que puedan interferir con el proyecto. En caso de detección de una red no referenciada, gestionar de inmediato lo pertinente con la Empresa de Servicios, para la menor afectación al proyecto.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Fase precontractual, y cuando se detecte la existencia de redes de servicio público que interfieran con el proyecto	cuando se solucione la interferencia de las redes de servicio público existentes	Seguimiento permanente a la Gestión para solucionar la interferencia de redes de servicios públicos existentes. Informes de resultados, requerimientos escritos.	Cuando se presenta la interferencia, seguimiento semanal	N o se ha tenido inconveniente frente a las redes de servicios públicos.	Se recomienda al contratista, previo a la realización de excavaciones consultar con la secretaria de planeación del municipio de Lórica, la ubicación de las redes de servicio publico.
17	General	Externo	Ejecución	Riesgo Financiero	Riesgo Financiero: Se deriva de los efectos provenientes de las variaciones de las tasas de interés, plazos, tasas de cambio, ajustes por inflación, devaluación, variaciones cambiantes y financieras, y otras variables del mercado por causas micro o macroeconómicas, frente a las estaciones iniciales del Contratista, que pueden afectar las utilidades esperadas o generar pérdidas. Riesgos de las acciones encaminadas a la administración, consecución y disponibilidad oportuna de recursos financieros, propios o por medio de créditos en moneda nacional o extranjera, para el cumplimiento del objeto contractual, en los plazos fijados para tal efecto.	Impacto económico al Contratista	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Realizar por parte del Contratista proyecciones de acuerdo con los datos históricos de las variables descritas, y con el estudio de mercado financiero con el fin de que el interesado establezca un punto de equilibrio tendiente a disminuir el riesgo.	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Contratista	Fase precontractual	A la terminación de la ejecución del contrato	Cotejo de las variables financieras que haya utilizado para el análisis de su oferta con el comportamiento del mercado financiero en la ejecución del contrato, con el fin de mitigar los cambios bruscos en sus finanzas que puedan afectar el contrato.	Mensual	No se ha percibido gran variación en las tasas de intereses en los últimos meses, los cuales puedan afectar la ejecución y/o utilidad del contratista.	Informar oportunamente las variaciones frente a las tasas de cambio para tomar de manera oportuna las medidas necesarias.
18	General	Externo	Ejecución	Riesgo Regulatorio	Expedición y/o modificación de normas: Ocorre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores al cierre del proceso de licitación pública, que afecten las condiciones económicas y/o técnicas inicialmente pactadas.	Afectación del desarrollo del contrato previsto con la normatividad existente al cierre del proceso de selección	2	3	5	Riesgo Medio	X		Proceso precontractual con las normas aplicables vigentes. Revisión de los cambios sustanciales de normas que se produzcan posterior al cierre del proceso de licitación pública, que afecten el normal desarrollo del contrato, con el fin de estudiar los ajustes pertinentes a que hubiere lugar.	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Fase precontractual, y cuando se expida la nueva normatividad que pueda afectar el contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Seguimiento a la implementación de la licencia y/o a las medidas tomadas para mitigar su efecto en el contrato. Informes, requerimientos escritos.	Mensual	Se realizó actualización del manual de directrices del manual de interventoría del Instituto Nacional de Vías, pero que en nada afecta la ejecución del proyecto.	Ceñirse alas nuevas del manual de interventoría del Instituto Nacional de Vías - INVIAS.
19	General	Externo	Ejecución	Riesgo Ambiental	Gestión Ambiental: Demora en la obtención de licencia y/o permisos ambientales por demora y/o inadecuada presentación de soportes y estudios.	Retraso en la Ejecución de los trabajos	2	3	5	Riesgo Medio		X	Seguimiento por parte del Interventor a la gestión documentada del contratista para la obtención de licencias, permisos y autorizaciones ambientales.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	Una vez obtenida la licencia y/o permisos y/o autorizaciones ambientales	Verificación de la gestión realizada y sus resultados, por parte de Especialista Ambiental del Interventor. Comités Técnicos, Seguimiento a informes ambientales por parte de la Supervisión ambiental, requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	semanal	Se ha tenido dificultad frente a la consecución del permiso de ocupación de cauce en frente a la CVS.	Hacer mas acompañamiento a los tramites

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

No.	Clase	Fuente	Escala	Tipo de Riesgo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Vulneración	Categoría	A QUIEN SE ASIGNA		TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN		SEGUIMIENTO EN EL PERIODO DE JUNIO DE 2022	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, CONTROL Y RECOMENDACIONES.
											INVIAS	PROponente y/o Contratista		Probabilidad	Impacto	Vulneración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad		
20	General	Externo	Ejecución	Riesgo Ambiental	Pasivos Ambientales: Pasivos ambientales generados en el proceso constructivo, desde el punto de vista ambiental.	Impacto Negativo por efectos en la Ejecución del Proyecto	1	2	3	Riesgo Bajo		X	Seguimiento por parte del Interventor a los procesos constructivos, para evitar que se generen pasivos ambientales por esta causa, acompañamiento de Especialistas Ambientales del proyecto cuando sea necesario. Una vez causados, exigir el cumplimiento de las medidas compensatorias de los mismos impuestas por la autoridad ambiental. Seguimiento por parte de la Subdirección del Medio Ambiente. De ser necesario llevar a cabo procesos sancionatorios para conminar su cumplimiento o sancionar el incumplimiento.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Comités Técnicos, Seguimiento por parte del Especialista Ambiental de la Interventoría. Seguimiento a informes ambientales por parte e la supervisión ambiental, requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	semanal	No se han generado pasivos ambientales en el presente mes.	Trabajar de manera conjunta y en equipo entre contratista e interventoría para identificar los posibles pasivos ambientales.
21	General	Externo	Ejecución	Riesgo Ambiental	Ambiental: Riesgos derivados de las obligaciones que emanan de las licencias ambientales, de los planes de manejo ambiental, de los permisos y autorizaciones ambientales, tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de mitigación, tareas de monitoreo, control y seguimiento. También riesgos de las condiciones ambientales o ecológicas exigidas, y de la ejecución de actividades como la explotación minera, ocupación de cauces e intervenciones forestales sin los debidos permisos de las autoridades ambientales.	Genera incumplimiento ambiental que puede afectar la ejecución del proyecto y ocasiona sanciones de las entidades ambientales competentes.	2	4	6	Riesgo Alto		X	Aplicación de la normatividad ambiental y exigencia de la licencia y/o permisos y/o autorizaciones ambientales al contratista. Verificación de cumplimiento del contratista de las obligaciones que emanan de los mismos. De ser necesario llevar a cabo procesos sancionatorios para conminar su cumplimiento o sancionar el incumplimiento.	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Contratista-Interventoría	Al inicio de la ejecución del contrato	A la liquidación del contrato con el cierre ambiental	Verificación del Cumplimiento de las normas ambientales y de las obligaciones ambientales del contratista. Visitas e Informes de los Especialistas Ambientales del Proyecto. Informes de Interventoría Ambiental. Requerimientos escritos. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	mensual	Se realiza por parte de los especialistas ambientales del contratista y de la interventoría seguimiento y control a la implementación del documento PAGA	Acotar lo descrito en el documento del Plan de Adaptación de las Guías Ambientales PAGA presentado por el contratista.
22	General	Externo	Ejecución	Riesgo Social	Social: Riesgo asociado a los procesos de Gestión Social que realice el Contratista y que esté en cabeza de éste.	Inconformidad de la comunidad en proceso de Gestión Social por la socialización del proyecto y ejecución de la obra, puede generar atrasos en la ejecución de la obra.	2	2	4	Riesgo bajo		X	Seguimiento a todos los protocolos y procesos de Gestión Social de los proyectos que así lo requieran. Socialización desde el comienzo del proyecto a las comunidades que se encuentran directamente afectadas. Atención a las inconformidades de la comunidad. Seguimiento al proceso en conjunto con el Ministerio del Interior, cuando sea requerido.	2	2	2	Riesgo bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la liquidación del contrato con el cierre ambiental	Visitas de seguimiento y control para garantizar el Seguimiento a todos los protocolos y procesos de Gestión social de los proyectos. Socialización desde el comienzo del proyecto a las comunidades que se encuentran directamente afectadas. Seguimiento al proceso en conjunto con el Ministerio del Interior, cuando sea requerido.	semanal mientras se ejecute la Gestión social	Se realizan frecuentes reuniones con las comunidades beneficiadas con el proyecto, en especial la comunidad de los higales.	Continuar con las reuniones con las comunidades, manteniéndolas informadas de los cambios y avances en la ejecución del proyecto.
23	General	Externo	Ejecución	Riesgo de la naturaleza	Fuerza mayor asegurable. Son las relacionadas con los impactos adversos debido a la ocurrencia de desastres naturales, que afecten los bienes, equipos, maquinaria, personal, insumos, materiales, etc. De propiedad del contratista. Riesgo que asume el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA. Se excluyen daños en bienes de la nación que estarán a cargo de INVIAS.	Demora en la ejecución del proyecto. Pérdida de bienes del Contratista	2	2	4	Riesgo bajo		X	Recopilación de datos estadísticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual, sobre la ocurrencia de desastres naturales en la región del proyecto, para adoptar medidas tendientes a mitigar su impacto sobre bienes del contratista, tales como ubicación de campamentos y oficinas, maquinaria y equipos, acopios de materiales, planes de seguridad industrial para protección del personal en dichos eventos, etc.	2	1	3	Bajo	SI	Contratista	Etapas precontractual	Una vez instalado el contratista en el proyecto e implementado el plan de seguridad industrial con las debidas revisiones.	Revisión de expertos del contratista en los tratamientos y controles a ser implementados	Determinadas por los expertos del contratista en esta materia	hasta la fecha no se ha configurado un evento de fuerza mayor.	Evaluar los impactos y soluciones frente a los eventos de fuerza mayor que se puedan derivar de la ejecución del proyecto.
24	General	Externo	Ejecución	Riesgo público-social, Riesgo de la naturaleza	Fuerza mayor no asegurable. Incertidumbre de ocurrencia de eventos de fuerza mayor no asegurables, tales como guerras, hallazgos arqueológicos, yacimientos mineros, (INVIAS como órgano del Estado en armonía con los demás Entes). Se define la Fuerza Mayor o Caso Fortuito, en los términos de la legislación existente.	Interferencia en la ejecución del proyecto, pérdidas de bienes de la nación o del contratista, cambios en las obras por necesidad de ajustar diseños	1	4	5	Riesgo Medio	X	X	Recopilación de datos estadísticos e información a partir de fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual, sobre la posibilidad de aparición de hallazgos arqueológicos o yacimientos mineros en la región del proyecto, para advertir oportunamente sobre su interferencia con el proyecto y tomar las medidas tendiente a mitigar el impacto. Ante la aparición del evento efectuar los ajustes de diseño para las modificaciones a que hubiere lugar en la ejecución del proyecto. En caso de guerra tratar y acordar con INVIAS el tratamiento contractual al proyecto	1	3	4	Bajo	SI	Contratista	Etapas precontractual	A la terminación de la ejecución del contrato	Revisión de la información obtenida, para tomar las medidas a que haya lugar	En la etapa precontractual y en la contractual cuando se presente el evento.	hasta la fecha no se ha configurado un evento de fuerza mayor.	Evaluar los impactos y soluciones frente a los eventos de fuerza mayor que se puedan derivar de la ejecución del proyecto.
25	General	Externo	Ejecución	Riesgo de la Salud	Presencia de Riesgos Biológicos. Se refiere a la posibilidad que durante la ejecución del contrato, los colaboradores del Contratista, presenten síntomas de enfermedades altamente contagiosas y que afecten y deterioren la Salud del Personal.	Deterioro notorio y grave de la salud y posible contagio	3	4	7	Riesgo Alto		X	La aplicación preventiva de las medidas de Bioseguridad establecidas por las Autoridades de Salud en Colombia y sus respectivos Protocolos, el cumplimiento de la Resolución 0312 de 2019, Informar de inmediato las novedades de salud.	2	3	5	Riesgo Medio	SI	contratistas de Obras, de Estudios y Diseños Interventor, Supervisor Invias	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación del contrato	Previo al inicio de la ejecución de las obras, Estudios, Diseños e Interventoría, el contratista deberá presentar certificación individual vigente del estado de salud de cada integrante colaborador (empleado o contratista) expedida por la ARL	Cada vez que haya novedades de cambio de personal	En la zona de influencia y en el desarrollo propio del presente proyecto no se han presentado riesgos biológicos.	hacer uso del conocimiento de las personas competentes de los eventos fortuito de riesgos biológicos.
26	General	Externo	Ejecución	Riesgo de la Salud	Disponibilidad de los Elementos de Protección Personal. Se refiere a la posibilidad de que el Contratista no disponga o suministre a sus colaboradores y demás, los Elementos de Protección Personal EPP y los de Riesgo Biológico.	Accidentes de trabajo y posible exposición a Riesgos Biológicos	3	4	7	Riesgo Alto		X	El contratista deberá suministrar todos los EPP a sus colaboradores en las obras, o solicitar a la ARL que los suministre	2	3	5	Riesgo Medio	SI	contratistas de Obras, de Estudios y Diseños Interventor, Supervisor Invias	Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente.	A la terminación del contrato	Vigilancia permanente de los cambios de salud de los colaboradores	Diario	Se ha tenido dificultad con el contratista frente a la entrega oportuna de los elementos de protección personal de todos sus empleados, teniendo en cuenta la actividad desarrollada por cada persona en particular.	Entregar oportunamente los elementos de Protección Personal por parte del contratista a todos sus empleados, teniendo en cuenta la actividad desarrollada por cada persona en particular.
27	General	Externo	Ejecución	Riesgo de Corrupción	Gestión indebidely dolosa de los Recursos Financieros, de Insumos y Obras. Se refiere a la posibilidad de que el Contratista de las Obras, de la Interventoría y de funcionarios de Invias, promuevan y participen de acciones fraudulentas en el manejo de los recursos destinados a las obras tanto en los aspectos financieros (anticipos), facturación, calidad y cantidad de materiales e insumos, diseños y obras sin justificar.	Graves daños personales e Institucionales. Daño a la reputación de la entidad, pérdida de recursos y daños sociales.	1	3	4	Riesgo Bajo	X	X	Todos los participantes de la Ejecución de los Proyectos (Contratistas, Interventores, Supervisores, Funcionarios, Proveedores y Comunidad en general) deberán actuar de manera dilana, con ética, altos valores y principios como regla de conducta imprescindible, y dar cumplimiento a la normatividad vigente en cuanto al manejo de los recursos públicos con transparencia y honestidad. Cualquier situación irregular deberá ser comunicada al INVIAS.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratistas de Obras, de Estudios y Diseños Interventor, Supervisores y/o Gestores y/o Funcionarios INVIAS	Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente.	A la terminación del contrato	Vigilancia de cada una de las actuaciones de los participantes de las obras.	permanente	Los recursos entregados al contratista a título de anticipo se han utilizado en cumplimiento a la conducta imprescindible, y dar cumplimiento a la normalidad vigente en cuanto al manejo de los recursos públicos con transparencia y honestidad.	actuar de manera dilana, con ética, altos valores y principios como regla de conducta imprescindible, y dar cumplimiento a la normalidad vigente en cuanto al manejo de los recursos públicos con transparencia y honestidad.

**5.6. Información otros programas y aplicativos según pliegos de
condiciones Contratos de Obra e Interventoría**

5.6.1. • Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.

5.6. Información Otros Programas y Aplicativos

✓ **Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.:**

Se viene realizando los levantamientos topográficos respectivos el cual se plasman en los planos las coordenadas geográficas del cual se tramitará el correspondiente certificado

✓ **Aplicativo CIFRA:**

Se actualiza el avance del proyecto en la plataforma de control de proyectos de infraestructura vial “CIFRA”, se solicitó incluir más campos para poder alimentar el aplicativo y se encuentra actualizado por parte de la interventoría.

✓ **Plan de Adaptación de las Guías Ambientales “PAGA”:**

Se realiza el radicado del PAGA ante la dependencia competente del invias (Subdirección de Sostenibilidad).

Se realiza seguimiento a la implementación del Plan de Adaptación de las Guías Ambientales PAGA por parte de la especialista ambiental de la interventoría, generando informe de la gestión y actividades realizadas en el periodo.

✓ **Programa cívicos guardavías – Veedurías ciudadana.**

En la socialización del proyecto se realizó conformación de las veedurías ciudadanas, las cuáles hacen acompañamiento en las reuniones realizadas por parte del equipo social del contratista con acompañamiento de la interventoría.

✓ **Programa de reincorporación**

Al inicio del proyecto el contratista solicitó al municipio de Lorica listado del personal en condición de reincorporación recibiendo como respuesta que en la zona no hay personal con esa condición.

✓ **Programa de generación de empleo**

En el presente mes se encontraban vinculados directamente al proyecto la suma de 79 personas y 11 de manera indirecta.

✓ **Vinculación madres cabeza de familia y/o víctimas.**

A la fecha de cierre del presente informe mensual, no se encuentran vinculadas de manera directa madres cabeza de familia, de manera indirecta si obtienen ingresos por cuenta del proyecto, en forma de venta de comidas entre otras.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1. Equipo Contrato de Interventoría. MEPI-MN1-IN-15-FR-5

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5, donde se detallan las maquinarias y equipos utilizadas por el Interventor en el ejercicio de sus actividades. El formato en mención obedece a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORIA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

	FECHA	2/12/2022 <small>(Día / Mes / Año)</small>
--	-------	---

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2022	PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.
CONTRATO INTERVENTORIA No. 1464 DE 2021	INTERVENTORIA: PISAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.
CONTRATO DE OBRA No. 1349 DE 2021	CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Equipos de oficina, computador marca ACER y HP		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Camioneta marca Renault, placa FUR 945 - Montería, modelo 2020.	Póliza SOAT N° 28063610, seguros generales suramericana S.A.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Motocicleta #1 marca HONDA placa ZAC-83E., modelo 2019, cilindraje 150 cc.	Póliza SOAT N° 28099953, seguros generales suramericana S.A.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
 (Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

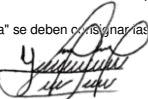
Camioneta no necesita revisión tecnomecánica por ser modelo relativamente nuevo (2020).

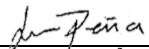
Revisión tecnomecánica de la motocicleta #1 vigente hasta 21-1-2023.

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:

- Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
- Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
- En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
- Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.


 Firma
 Nombre: YEISON GONZALEZ DORIA.
 Director de Interventoría
 Matricula Profesional No.: 22202-149533 COR


 Firma
 Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA.
 Supervisor del Contrato de Interventoría.
 Matricula Profesional No.: 22202-328524COR.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

6.2. Personal, Control de Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría. MEPI-MN1-IN-15-FR-7 .

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7, donde se detalla el personal utilizado por el Interventor en el ejercicio de sus actividades. El formato en mención fue diligenciado de acuerdo a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

.



UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1464 DE 2021

INTERVENTOR: PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2022

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

CONTRATO DE OBRA No.: 1349 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

NOMBRE ARL: SURA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFACOR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes																															Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			% Deducción en el mes	Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De 1 a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administrado ra de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA		Valor ICBF
1	Yelson Gonzalez Doris.	1.067.852.499	Director de Interventoría	\$ 5.800.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	5.800.000.00	\$ 403.700,00	V	Salud Total.	7859464485	\$ 232.000,00	Skandia obliatorio	7859781227	\$ 986.000,00	\$ 232.000,00				Ingreso.		
2	Olga Teresita Pabón Cárdenas	60.441.173	Especialista Ambiental	\$ 1.732.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	1.732.500,00	\$ 108.600,00	V	Sanitas S.A	7859480723	\$ 62.400,00	N/A	7859480723	\$ -	\$ 62.400,00				Exento de pensión		
3	Héctor Alfonso Moreno Alvarado	91.225.628	Conductor	\$ 1.000.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	1.000.000,00	\$ 114.200,00	V	Sanitas S.A	7859467255	\$ 65.600,00	Porvenir	7861327223	\$ 262.400,00	\$ 65.600,00				Ingreso.		
4	Rodrigo José Puentes Meza	92.033.761	Residente de Interventoría	\$ 3.800.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	3.800.000,00	\$ 264.500,00	V	Nueva EPS	7859467255	\$ 152.000,00	Colfondos	7859781227	\$ 608.000,00	\$ 152.000,00				Ingreso.		
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES																																					\$ 3.800.000,00	\$ 264.500,00	V	Nueva EPS	7859467255	\$ 152.000,00	Colfondos	7859781227	\$ 608.000,00	\$ 152.000,00				

El Interventor adjunta la certificación de fecha a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

- El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
- El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
- Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal existiendo contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
- Es responsabilidad del Supervisor del contrato de Interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
- En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
- El Interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
- En el evento en que el pago de los aportes se efectúe por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectúa los pagos.
- El Supervisor del contrato de Interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
- El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la Interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
- El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: YEISON GONZALEZ DORIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR.

Firma
Nombre: ROSA SABIDO PENA GARCIA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

**PLANILLAS DE PAGO A LA SEGURIDAD SOCIAL MES
DE NOVIEMBRE DE 2022.**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE										DATOS GENERALES DE LA PLANILLA									
TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:		804010528		NÚMERO PLANILLA:		7859464485		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS						
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		SANTANDER		PERIODO COTIZACIÓN OTROS		MES		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:		2022						
CIUDAD/MUNICIPIO:		BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:				DÍAS DE MORA:		octubre AÑO		MES		noviembre AÑO						
DIRECCIÓN:		KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	TELÉFONO:		6935441		FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/11/15		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1757422668						
TIPO APORTANTE:		01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:		B-MENOS DE 200 COTIZANTES														
TIPO EMPRESA:		PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:		Actividades reguladoras y facilitadoras de la act														
FORMA DE PRESENTACIÓN:		SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:		001 - CONTRATO LORICA														
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):					SI														

TOTAL APORTES A PENSIÓN													
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO	
231001	231001-COLFONDOS	1	\$ 40.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 300	\$ 0	\$ 40.600	\$ 300	\$ 40.900	
230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	\$ 61.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 500	\$ 0	\$ 61.900	\$ 500	\$ 62.400	
SUBTOTALES:										\$ 102.500	\$ 800	\$ 103.300	

TOTAL APORTES A SALUD																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 15.500	\$ 0	\$ 200	\$ 0	\$ 15.500	\$ 200	\$ 0	\$ 15.700
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 10.200	\$ 0	\$ 100	\$ 0	\$ 10.200	\$ 100	\$ 0	\$ 10.300
SUBTOTALES:													\$ 25.700	\$ 300	\$ 0	\$ 26.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	2		\$ 0	\$ 0		\$ 0	\$ 44.700	\$ 44.700	\$ 400	\$ 0	\$ 45.100
SUBTOTALES:									\$ 44.700	\$ 400	\$ 0	\$ 45.100

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR						
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO	
CCF16	CCF16-COMFACOR	2	\$ 25.700	\$ 200	\$ 25.900	
SUBTOTALES:			\$ 25.700	\$ 200	\$ 25.900	

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																					
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL															PARAFISCALES																		
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN					SALUD					ARP					IBC	CCF											
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES		TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1067852499	GONZALEZ DORIA YEISON	DEPEND		\$ 5.800.000	FIJO		SI	29																	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	2	\$ 386.667	\$ 61.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0			Normal	\$ 61.900	EPS002-SALUD TOTAL	2	\$ 386.667	\$ 15.500	\$ 0	\$ 15.500	14-11 - ARL SURA	2	\$ 386.667	\$ 27.000	2	\$ 386.667	CCF16-COMFACOR	\$ 15.500	\$ 0	\$ 0
2	CC 92033761	PUNTES MEZA JOSE RODRIGO	DEPEND		\$ 3.800.000	FIJO		SI	29																	231001-COLFONDOS	2	\$ 253.334	\$ 40.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 40.600	EPS037-NUEVA EPS	2	\$ 253.334	\$ 10.200	\$ 0	\$ 10.200	14-11 - ARL SURA	2	\$ 253.334	\$ 17.700	2	\$ 253.334	CCF16-COMFACOR	\$ 10.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

TOTAL

\$ 200.300



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 804010528
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO: SANTANDER
DIRECCIÓN:	KM 5+300 LOTE 7	COMUNA: TELÉFONO: 6935441
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE: B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA: Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA: 001 - CONTRATO LORICA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA		
NÚMERO PLANILLA:	7859464485	TIPO DE PLANILLA: E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN:	MES: octubre	PERIODO COTIZACIÓN MES: noviembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2022	SALUD: AÑO: 2022
DÍAS DE MORA:	7	
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/11/15	NÚMERO AUTORIZACIÓN: 1757422668

LIQUIDACIÓN GENERAL				
			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800227940	231001	231001-COLFONDOS	1	\$ 40.900
800253055	230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	\$ 62.400
SUBTOTAL:			2	\$ 103.300
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800130907	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1	\$ 15.700
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1	\$ 10.300
SUBTOTAL:			2	\$ 26.000
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
891080005	CCF16	CCF16-COMFACOR	2	\$ 25.900
SUBTOTAL:			2	\$ 25.900
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890903790	14-11	14-11 - ARL SURA	2	\$ 45.100
SUBTOTAL:			2	\$ 45.100

TOTAL PAGADO:	\$ 200.300
---------------	------------



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1067852499



DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Nombre ó Razón Social	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	804010528
Ciudad/Municipio	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER
Dirección	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI		Teléfono 6935441
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades reguladoras y
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	001 - CONTRATO LORICA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número Planilla	7859464485	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	octubre / 2022	Periodo Cotización Salud	noviembre / 2022
Días de Mora	7	Fecha Pago	2022/11/15
Número Autorización	1757422668		

INFORMACIÓN BÁSICA			
Nombres	YEISON	Apellidos	GONZALEZ DORIA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1067852499
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	CORDOBA	Municipio	LORICA
Salario Básico	\$ 5.800.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES																
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
29																

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	230901-SKANDIA OBLIGATORIO
Días	2	IBC	\$ 386.667
Tarifa	16,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 61.900
FSP - Solidaridad	\$ 0	FSP - Subsistencia	\$ 0
Aportes Voluntarios Empleador	\$ 0	Aportes Voluntarios Cotizante	\$ 0
Indicador tarifa especial	Normal	Total Aporte	\$ 61.900

SALUD		Administradora	EPS002-SALUD TOTAL
Días	2	IBC	\$ 386.667
Tarifa	4,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 15.500
Nro Incapacidad por Enf. General		Valor	\$ 0
Nro Licencia de Maternidad		Valor	\$ 0
Valor ADRES	\$ 0	Total Aporte	\$ 15.500

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-11 - ARL SURA
Días	2	IBC	\$ 386.667
Clase de Riesgo	V	Tarifa	6,960 %
Centro de Trabajo		Total Aporte	\$ 27.000

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES				
Administradora	Días Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF16-COMFACOR	2	4,000 %	\$ 386.667	\$ 15.500

TOTAL PAGADO:

\$ 119.900



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 92033761



DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Nombre ó Razón Social	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	804010528
Ciudad/Municipio	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER
Dirección	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI		Teléfono 6935441
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades reguladoras y
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	001 - CONTRATO LORICA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número Planilla	7859464485	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	octubre / 2022	Periodo Cotización Salud	noviembre / 2022
Días de Mora	7	Fecha Pago	2022/11/15
Número Autorización	1757422668		

INFORMACIÓN BÁSICA			
Nombres	JOSE RODRIGO	Apellidos	PUENTES MEZA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	92033761
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	CORDOBA	Municipio	LORICA
Salario Básico	\$ 3.800.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES																
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
29																

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	231001-COLFONDOS
Días	2	IBC	\$ 253.334
Tarifa	16,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 40.600
FSP - Solidaridad	\$ 0	FSP - Subsistencia	\$ 0
Aportes Voluntarios Empleador	\$ 0	Aportes Voluntarios Cotizante	\$ 0
Indicador tarifa especial	Normal	Total Aporte	\$ 40.600

SALUD		Administradora	EPS037-NUEVA EPS
Días	2	IBC	\$ 253.334
Tarifa	4,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 10.200
Nro Incapacidad por Enf. General		Valor	\$ 0
Nro Licencia de Maternidad		Valor	\$ 0
Valor ADRES	\$ 0	Total Aporte	\$ 10.200

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-11 - ARL SURA
Días	2	IBC	\$ 253.334
Clase de Riesgo	V	Tarifa	6,960 %
Centro de Trabajo		Total Aporte	\$ 17.700

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES				
Administradora	Días Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF16-COMFACOR	2	4,000 %	\$ 253.334	\$ 10.200

TOTAL PAGADO:	\$ 78.700
----------------------	------------------

**PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO**

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	804010528
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	KM 5+300	LOTE 7 COMUNA	TELÉFONO: 6935441
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	001 - CONTRATO LORICA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
NÚMERO PLANILLA:	7859781227		TIPO DE PLANILLA:
PERIODO COTIZACIÓN	MES: noviembre	PERIODO COTIZACIÓN	MES: diciembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2022	SALUD:	AÑO: 2022
DÍAS DE MORA:	2		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/12/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1802008468

LIQUIDACIÓN GENERAL				
			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800227940	231001	231001-COLFONDOS	1	\$ 609.400
800253055	230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	\$ 988.300
SUBTOTAL:			2	\$ 1.597.700
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800130907	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1	\$ 232.600
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1	\$ 152.400
SUBTOTAL:			2	\$ 385.000
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
891080005	CCF16	CCF16-COMFACOR	2	\$ 384.900
SUBTOTAL:			2	\$ 384.900
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890903790	14-11	14-11 - ARL SURA	2	\$ 669.700
SUBTOTAL:			2	\$ 669.700

TOTAL PAGADO:	\$ 3.037.300
----------------------	---------------------



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE					DATOS GENERALES DE LA PLANILLA									
TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:		804010528		NÚMERO PLANILLA:		7859781227		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		SANTANDER		PERIODO COTIZACIÓN OTROS		MES		noviembre AÑO		2022	
CIUDAD/MUNICIPIO:		BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:				DÍAS DE MORA:		2		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:		MES	
DIRECCIÓN:		KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	TELÉFONO:		6935441		FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/12/09		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1802008468	
TIPO APORTANTE:		01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:		B-MENOS DE 200 COTIZANTES									
TIPO EMPRESA:		PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:		Actividades reguladoras y facilitadoras de la act									
FORMA DE PRESENTACIÓN:		SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:		001 - CONTRATO LORICA									
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):					SI									

TOTAL APORTES A PENSIÓN													
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO	
231001	231001-COLFONDOS	1	\$ 608.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.400	\$ 0	\$ 608.000	\$ 1.400	\$ 609.400	
230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	\$ 928.000	\$ 0	\$ 0	\$ 29.000	\$ 29.000	\$ 2.100	\$ 200	\$ 986.000	\$ 2.300	\$ 988.300	
SUBTOTALES:										\$ 1.594.000	\$ 3.700	\$ 1.597.700	

TOTAL APORTES A SALUD																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 152.000	\$ 0	\$ 400	\$ 0	\$ 152.000	\$ 400	\$ 0	\$ 152.400
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 232.000	\$ 0	\$ 600	\$ 0	\$ 232.000	\$ 600	\$ 0	\$ 232.600
SUBTOTALES:													\$ 384.000	\$ 1.000	\$ 0	\$ 385.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	2		\$ 0	\$ 0		\$ 0	\$ 668.200	\$ 668.200	\$ 1.500	\$ 0	\$ 669.700
SUBTOTALES:									\$ 668.200	\$ 1.500	\$ 0	\$ 669.700

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR									
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES						
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO				
CCF16	CCF16-COMFACOR	2	\$ 384.000	\$ 900				\$ 384.900	
SUBTOTALES:			\$ 384.000	\$ 900				\$ 384.900	

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																														
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES																										
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN						SALUD						ARP				DÍAS COT	IBC	CCF						SENA	ICBF	ESAP	MINEDU								
																											ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APOORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APOORTE			ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APOORTE	DÍAS COT					IBC	TOTAL APOORTE	ADMIN	TOTAL APOORTE	TOTAL APOORTE	TOTAL APOORTE	TOTAL APOORTE	TOTAL APOORTE
																															SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																												
1	CC 1067852499	GONZALEZ DORIA YEISON	DEPEND		\$ 5.800.000	FIJO			SI																		230901-SKANDIA OBLIGATORIO	30	5.800.000	\$ 928.000	\$ 29.000	\$ 29.000	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 986.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	5.800.000	\$ 232.000	\$ 0	\$ 232.000	14-11 - ARL SURA	30	5.800.000	1	403.700	\$ 5.800.000	CCF16-COMFACOR	232.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0							
2	CC 92033761	PUNTES MEZA RODRIGO JOSE	DEPEND		\$ 3.800.000	FIJO			SI																		231001-COLFONDOS	30	3.800.000	\$ 608.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 608.000	EPS037-NUEVA EPS	30	3.800.000	\$ 152.000	\$ 0	\$ 152.000	14-11 - ARL SURA	30	3.800.000	1	264.500	\$ 3.800.000	CCF16-COMFACOR	152.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0							

TOTAL \$ 3.037.300



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 92033761



DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Nombre ó Razón Social	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	804010528
Ciudad/Municipio	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER
Dirección	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI		Teléfono 6935441
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades reguladoras y
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	001 - CONTRATO LORICA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número Planilla	7859781227	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	noviembre / 2022	Periodo Cotización Salud	diciembre / 2022
Días de Mora	2	Fecha Pago	2022/12/09
Número Autorización	1802008468		

INFORMACIÓN BÁSICA			
Nombres	RODRIGO JOSE	Apellidos	PUENTES MEZA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	92033761
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	CORDOBA	Municipio	LORICA
Salario Básico	\$ 3.800.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES																
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	231001-COLFONDOS
Días	30	IBC	\$ 3.800.000
Tarifa	16,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 608.000
FSP - Solidaridad	\$ 0	FSP - Subsistencia	\$ 0
Aportes Voluntarios Empleador	\$ 0	Aportes Voluntarios Cotizante	\$ 0
Indicador tarifa especial	Normal	Total Aporte	\$ 608.000

SALUD		Administradora	EPS037-NUEVA EPS
Días	30	IBC	\$ 3.800.000
Tarifa	4,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 152.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Valor	\$ 0
Nro Licencia de Maternidad		Valor	\$ 0
Valor ADRES	\$ 0	Total Aporte	\$ 152.000

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-11 - ARL SURA
Días	30	IBC	\$ 3.800.000
Clase de Riesgo	V	Tarifa	6,960 %
Centro de Trabajo	1	Total Aporte	\$ 264.500

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES				
Administradora	Días Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF16-COMFACOR	30	4,000 %	\$ 3.800.000	\$ 152.000

TOTAL PAGADO:	\$ 1.176.500
----------------------	---------------------



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1067852499



DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Nombre ó Razón Social	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	804010528
Ciudad/Municipio	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER
Dirección	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI		Teléfono 6935441
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades reguladoras y
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	001 - CONTRATO LORICA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número Planilla	7859781227	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	noviembre / 2022	Periodo Cotización Salud	diciembre / 2022
Días de Mora	2	Fecha Pago	2022/12/09
Número Autorización	1802008468		

INFORMACIÓN BÁSICA			
Nombres	YEISON	Apellidos	GONZALEZ DORIA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1067852499
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	CORDOBA	Municipio	LORICA
Salario Básico	\$ 5.800.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES																
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	230901-SKANDIA OBLIGATORIO
Días	30	IBC	\$ 5.800.000
Tarifa	16,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 928.000
FSP - Solidaridad	\$ 29.000	FSP - Subsistencia	\$ 29.000
Aportes Voluntarios Empleador	\$ 0	Aportes Voluntarios Cotizante	\$ 0
Indicador tarifa especial	Normal	Total Aporte	\$ 986.000

SALUD		Administradora	EPS002-SALUD TOTAL
Días	30	IBC	\$ 5.800.000
Tarifa	4,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 232.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Valor	\$ 0
Nro Licencia de Maternidad		Valor	\$ 0
Valor ADRES	\$ 0	Total Aporte	\$ 232.000

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-11 - ARL SURA
Días	30	IBC	\$ 5.800.000
Clase de Riesgo	V	Tarifa	6,960 %
Centro de Trabajo	1	Total Aporte	\$ 403.700

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES				
Administradora	Días Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF16-COMFACOR	30	4,000 %	\$ 5.800.000	\$ 232.000

TOTAL PAGADO:	\$ 1.853.700
----------------------	---------------------



DATOS GENERALES DEL APORTANTE										DATOS GENERALES DE LA PLANILLA									
TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:		804010528			NÚMERO PLANILLA:		7859480723		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS					
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		BUCARAMANGA		DEPARTAMENTO:		PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS			PERIODO COTIZACIÓN OTROS		MES		octubre AÑO		2022				
CIUDAD/MUNICIPIO:		KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI		TELÉFONO:		SANTANDER			DÍAS DE MORA:		8		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:		MES				
DIRECCIÓN:		01-EMPLEADOR		CLASE APORTANTE:		B-MENOS DE 200 COTIZANTES			FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/11/16		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1758087985				
TIPO APORTANTE:		PRIVADA		ACTIVIDAD ECONOMICA:		Actividades reguladoras y facilitadoras de la act													
TIPO EMPRESA:		SUCURSAL		SUCURSAL / DEPENDENCIA:		002 - ADMINISTRACION													
FORMA DE PRESENTACIÓN:																			
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):																			

TOTAL APORTES A SALUD																	
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO	
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 62.400	\$ 0	\$ 500	\$ 0	\$ 62.400	\$ 500	\$ 0	\$ 62.900	
SUBTOTALES:												\$ 62.400	\$ 500	\$ 0		\$ 62.900	

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		\$ 0	\$ 0		\$ 0	\$ 108.600	\$ 108.600	\$ 900	\$ 0	\$ 109.500
SUBTOTALES:								\$ 108.600	\$ 900	\$ 0	\$ 109.500	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR						
ADMINISTRADORA				No. COTIZANTES	TOTALES	
CÓDIGO	NOMBRE				APORTES	VALOR PAGADO
CCF39	CCF39-CAJASAN			1	\$ 62.400	\$ 62.900
SUBTOTALES:					\$ 62.400	\$ 62.900

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL										PARAFISCALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN										SALUD										ARP						IBC	CCF					SENA	ICBF	ESAP	MINEDU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																											ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE		TOTAL APORTE	TOTAL APORTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																															SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	CC 60441173	PABON CARDENAS OLGA TERESITA	DEPEND	REQ CUMP PENS	\$ 1.560.000	FIJO			SI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

TOTAL

\$ 235.300



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 60441173



DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Nombre ó Razón Social	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	804010528
Ciudad/Municipio	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER
Dirección	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI		Teléfono 6935441
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades reguladoras y
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número Planilla	7859480723	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	octubre / 2022	Periodo Cotización Salud	noviembre / 2022
Días de Mora	8	Fecha Pago	2022/11/16
Número Autorización	1758087985		

INFORMACIÓN BÁSICA			
Nombres	OLGA TERESITA	Apellidos	PABON CARDENAS
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	60441173
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	REQ CUMP PENS
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	SANTANDER	Municipio	BUCARAMANGA
Salario Básico	\$ 1.560.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES																
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
SALUD		Administradora	EPS005-SANITAS S.A.
Días	30	IBC	\$ 1.560.000
Tarifa	4,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 62.400
Nro Incapacidad por Enf. General		Valor	\$ 0
Nro Licencia de Maternidad		Valor	\$ 0
Valor ADRES	\$ 0	Total Aporte	\$ 62.400

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-11 - ARL SURA
Días	30	IBC	\$ 1.560.000
Clase de Riesgo	V	Tarifa	6,960 %
Centro de Trabajo		Total Aporte	\$ 108.600

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES				
Administradora	Días Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF39-CAJASAN	30	4,000 %	\$ 1.560.000	\$ 62.400

TOTAL PAGADO:	\$ 233.400
----------------------	-------------------

DAVIVIENDA

TOTAL APORTES A PENSION												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACION	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CODIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACION	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	\$ 262.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2.100	\$ 0	\$ 262.400	\$ 2.100	\$ 264.500
SUBTOTALES:										\$ 262.400	\$ 2.100	\$ 264.500

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES				
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		\$ 0	\$ 0		\$ 0	\$ 114.200	\$ 114.200	\$ 1.000	\$ 0	\$ 115.200
SUBTOTALES:									\$ 114.200	\$ 1.000	\$ 0	\$ 115.200

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR					
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF39	CCF39-CAJASAN	1	\$ 65.600	\$ 600	\$ 66.200
SUBTOTALES:			\$ 65.600	\$ 600	\$ 66.200

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																						
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES														SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES														
Nº	IDENTIFICA CIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN				APORTES VOLUNTARIOS				INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD				ARP				DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF	SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		EMPLOYADOR				ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT											
1	CC 91225628	ALVARADO MORENO HECTOR ALFONSO	DEPEND		\$ 1.640.000	FUJO		SI																		230301 - PORVENIR	30	\$ 1.640.000	\$ 262.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 262.400	EPS005- SANITAS S.A.	30	\$ 1.640.000	\$ 65.600	\$ 0	\$ 65.600	14-11 - ARL SURA	30	\$ 1.640.000	\$ 114.200	\$ 30	\$ 1.640.000	SCCF39- CAJASAN	\$ 65.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

TOTAL	\$ 512.100
--------------	-------------------



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 91225628



DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Nombre ó Razón Social	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	804010528
Ciudad/Municipio	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER
Dirección	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI		Teléfono 6935441
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades reguladoras y
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número Planilla	7859467255	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	octubre / 2022	Periodo Cotización Salud	noviembre / 2022
Días de Mora	8	Fecha Pago	2022/11/16
Número Autorización	1757808211		

INFORMACIÓN BÁSICA			
Nombres	HECTOR ALFONSO	Apellidos	ALVARADO MORENO
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	91225628
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	SANTANDER	Municipio	BUCARAMANGA
Salario Básico	\$ 1.640.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES																
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	230301-PORVENIR
Días	30	IBC	\$ 1.640.000
Tarifa	16,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 262.400
FSP - Solidaridad	\$ 0	FSP - Subsistencia	\$ 0
Aportes Voluntarios Empleador	\$ 0	Aportes Voluntarios Cotizante	\$ 0
Indicador tarifa especial	Normal	Total Aporte	\$ 262.400

SALUD		Administradora	EPS005-SANITAS S.A.
Días	30	IBC	\$ 1.640.000
Tarifa	4,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 65.600
Nro Incapacidad por Enf. General		Valor	\$ 0
Nro Licencia de Maternidad		Valor	\$ 0
Valor ADRES	\$ 0	Total Aporte	\$ 65.600

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-11 - ARL SURA
Días	30	IBC	\$ 1.640.000
Clase de Riesgo	V	Tarifa	6,960 %
Centro de Trabajo		Total Aporte	\$ 114.200

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES				
Administradora	Días Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF39-CAJASAN	30	4,000 %	\$ 1.640.000	\$ 65.600

TOTAL PAGADO:	\$ 507.800
----------------------	-------------------



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	804010528
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA TELÉFONO:	6935441
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL SUCURSAL / DEPENDENCIA:	002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA		
NÚMERO PLANILLA:	7861349111	TIPO DE PLANILLA: E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN	MES: noviembre	PERIODO COTIZACIÓN MES: diciembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2022	SALUD: AÑO: 2022
DÍAS DE MORA:	0	
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/12/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN: 1799349571

LIQUIDACIÓN GENERAL			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	\$ 52.000
SUBTOTAL:			1	\$ 52.000
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890200106	CCF39	CCF39-CAJASAN	1	\$ 52.000
SUBTOTAL:			1	\$ 52.000
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890903790	14-11	14-11 - ARL SURA	1	\$ 90.500
SUBTOTAL:			1	\$ 90.500

TOTAL PAGADO:	\$ 194.500
---------------	------------

TOTAL APORTES A SALUD																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 52.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 52.000	\$ 0	\$ 0	\$ 52.000
SUBTOTALES:									\$ 52.000				\$ 52.000	\$ 0	\$ 0	\$ 52.000

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR					
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF39	CCF39-CAJASAN	1	\$ 52.000	\$ 0	\$ 52.000
SUBTOTALES:			\$ 52.000	\$ 0	\$ 52.000

TOTAL	\$ 194.500
--------------	-------------------

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 60441173



DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Nombre ó Razón Social	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	804010528
Ciudad/Municipio	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER
Dirección	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	Teléfono	6935441
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades reguladoras y
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número Planilla	7861349111	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	noviembre / 2022	Periodo Cotización Salud	diciembre / 2022
Días de Mora	0	Fecha Pago	2022/12/07
Número Autorización	1799349571		

INFORMACIÓN BÁSICA			
Nombres	OLGA TERESITA	Apellidos	PABON CARDENAS
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	60441173
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	PENS VEJ ACT
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	SANTANDER	Municipio	BUCARAMANGA
Salario Básico	\$ 1.560.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES																
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
							01-30									

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
SALUD		Administradora	EPS005-SANITAS S.A.
Días	30	IBC	\$ 1.300.000
Tarifa	4,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 52.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Valor	\$ 0
Nro Licencia de Maternidad		Valor	\$ 0
Valor ADRES	\$ 0	Total Aporte	\$ 52.000

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-11 - ARL SURA
Días	30	IBC	\$ 1.300.000
Clase de Riesgo	V	Tarifa	6,960 %
Centro de Trabajo	1	Total Aporte	\$ 90.500

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES				
Administradora	Días Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF39-CAJASAN	30	4,000 %	\$ 1.300.000	\$ 52.000

TOTAL PAGADO:

\$ 194.500

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1067852499



DATOS GENERALES DEL APORTANTE				
Nombre ó Razón Social	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS			
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	804010528	
Ciudad/Municipio	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER	
Dirección	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI		Teléfono	6935441
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades reguladoras y	
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES	
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	001 - CONTRATO LORICA	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):				SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número Planilla	7862371315	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	diciembre / 2022	Periodo Cotización Salud	enero / 2023
Días de Mora	0	Fecha Pago	2022/12/09
Número Autorización	1801970974		

INFORMACIÓN BÁSICA				
Nombres	YEISON	Apellidos	GONZALEZ DORIA	
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1067852499	
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante		
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO	
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :				SI
Departamento	CORDOBA	Municipio	LORICA	
Salario Básico	\$ 5.800.000	Tipo de Salario	FIJO	

NOVEDADES																
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
	18															

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL				
PENSIÓN		Administradora	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	
Días	18	IBC	\$ 3.480.000	
Tarifa	16,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 556.800	
FSP - Solidaridad	\$ 0	FSP - Subsistencia	\$ 0	
Aportes Voluntarios Empleador	\$ 0	Aportes Voluntarios Cotizante	\$ 0	
Indicador tarifa especial	Normal	Total Aporte	\$ 556.800	

SALUD		Administradora	EPS002-SALUD TOTAL	
Días	18	IBC	\$ 3.480.000	
Tarifa	4,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 139.200	
Nro Incapacidad por Enf. General		Valor	\$ 0	
Nro Licencia de Maternidad		Valor	\$ 0	
Valor ADRES	\$ 0	Total Aporte	\$ 139.200	

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-11 - ARL SURA	
Días	18	IBC	\$ 3.480.000	
Clase de Riesgo	V	Tarifa	6,960 %	
Centro de Trabajo	1	Total Aporte	\$ 242.300	

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES				
Administradora	Días Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF16-COMFACOR	18	4,000 %	\$ 3.480.000	\$ 139.200

TOTAL PAGADO:

\$ 1.077.500



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 804010528
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO: SANTANDER
DIRECCIÓN:	KM 5+300 LOTE 7	COMUNA: TELÉFONO: 6935441
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE: B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA: Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA: 002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA		
NÚMERO PLANILLA:	7861327223	TIPO DE PLANILLA: E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN	MES: noviembre	PERIODO COTIZACIÓN MES: diciembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2022	SALUD: AÑO: 2022
DÍAS DE MORA:	2	
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2022/12/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN: 1802294937

LIQUIDACIÓN GENERAL				
			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800224808	230301	230301-PORVENIR	1	\$ 263.000
SUBTOTAL:			1	\$ 263.000
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	\$ 65.800
SUBTOTAL:			1	\$ 65.800
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890200106	CCF39	CCF39-CAJASAN	1	\$ 65.800
SUBTOTAL:			1	\$ 65.800
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890903790	14-11	14-11 - ARL SURA	1	\$ 114.500
SUBTOTAL:			1	\$ 114.500

TOTAL PAGADO:	\$ 509.100
---------------	------------

DAVIVIENDA

TOTAL APORTES A PENSION												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACION	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CODIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACION	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	\$ 262.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 600	\$ 0	\$ 262.400	\$ 600	\$ 263.000
SUBTOTALES:										\$ 262.400	\$ 600	\$ 263.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		\$ 0	\$ 0		\$ 0	\$ 114.200	\$ 114.200	\$ 300	\$ 0	\$ 114.500
SUBTOTALES:									\$ 114.200	\$ 300	\$ 0	\$ 114.500

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR					
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF39	CCF39-CAJASAN	1	\$ 65.800	\$ 200	\$ 65.800
SUBTOTALES:			\$ 65.800	\$ 200	\$ 65.800

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																						
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL												PARAFISCALES																						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN				APORTES VOLUNTARIOS				INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF	SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																					
1	CC 91225628	ALVARADO MORENO HECTOR ALEONSO	DEPEND		\$ 1.640.000	FIJO		SI																		230301 - PORVENIR	30	1.640.000	\$ 262.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 262.400	EPS005- SANITAS S.A.	30	1.640.000	\$ 65.600	\$ 0	\$ 65.600	14-11 - ARL SURA	30	1.640.000	\$ 114.200	1.640.000	CCF39- CAJASAN	\$ 65.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	

TOTAL	\$ 509.100
--------------	-------------------

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 91225628

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Nombre ó Razón Social	PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	804010528
Ciudad/Municipio	BUCARAMANGA	Departamento	SANTANDER
Dirección	KM 5+300 LOTE 7 COMUNA MENSULI	Teléfono	6935441
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades reguladoras y
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	002 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número Planilla	7861327223	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	noviembre / 2022	Periodo Cotización Salud	diciembre / 2022
Días de Mora	2	Fecha Pago	2022/12/09
Número Autorización	1802294937		

INFORMACIÓN BÁSICA			
Nombres	HECTOR ALFONSO	Apellidos	ALVARADO MORENO
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	91225628
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	SANTANDER	Municipio	BUCARAMANGA
Salario Básico	\$ 1.640.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES																
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	230301-PORVENIR
Días	30	IBC	\$ 1.640.000
Tarifa	16,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 262.400
FSP - Solidaridad	\$ 0	FSP - Subsistencia	\$ 0
Aportes Voluntarios Empleador	\$ 0	Aportes Voluntarios Cotizante	\$ 0
Indicador tarifa especial	Normal	Total Aporte	\$ 262.400

SALUD		Administradora	EPS005-SANITAS S.A.
Días	30	IBC	\$ 1.640.000
Tarifa	4,000 %	Cotización Obligatoria	\$ 65.600
Nro Incapacidad por Enf. General		Valor	\$ 0
Nro Licencia de Maternidad		Valor	\$ 0
Valor ADRES	\$ 0	Total Aporte	\$ 65.600

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-11 - ARL SURA
Días	30	IBC	\$ 1.640.000
Clase de Riesgo	V	Tarifa	6,960 %
Centro de Trabajo	1	Total Aporte	\$ 114.200

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES				
Administradora	Días Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF39-CAJASAN	30	4,000 %	\$ 1.640.000	\$ 65.600

TOTAL PAGADO:

\$ 507.800

6.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría. MINFRA- MEPI-MN1-IN-15-FR-9

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9, donde se detalla la información financiera y presupuestal del contrato de interventoría en periodo del respectivo informe mensual. El formato en mención fue diligenciado de acuerdo a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA						CÓDIGO	MEPMNI-IN-15-FR-9
							VERSIÓN	1
							PÁGINA	

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES	FECHA: 2/12/2022 (Día / Mes / Año)
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA	

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1464 DE 2021	INTERVENTOR: PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2022	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES, DEL MUNICIPIO DE LORICA,
CONTRATO DE OBRA No: 1349 DE 2021	PROYECTO: DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.
	CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	726721	C-2402-0600-11-0-2402098-02	54	Nación	Contrato Principal	\$ 299.985.791,00	\$ -
2022	606122	C-2402-0600-11-0-2402098-02	11	Nación	Adicional N°1	\$ 70.000.000	\$ -
2022	743122	C-2402-0600-11-0-2402098-02	11	Nación	Adicional N°2	\$ 66.172.647	\$ 3.847.225
2022	1179722	C-2402-0600-11-0-2402098-02	11	Nación	Adicional N°3	\$ 70.000.000	N/A
TOTAL							

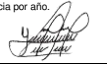
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:	\$ 506.158.438
-------------------------------	----------------

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	oct-21	\$ 46.846.100	\$ 8.900.759	\$ 55.746.859	\$ 23.423.050,00	\$ 32.323.809,00	\$ 189.248.562,61	726721 de 02-09-2021	\$ 141.617.532	\$ 450.411.579		
2	nov-21	\$ 31.316.290	\$ 5.950.095	\$ 93.013.244	\$ 15.658.145,00	\$ 21.608.240,10	\$ 173.590.417,61	726721 de 02-09-2021	\$ 120.009.292	\$ 413.145.194		
3	dic-21	\$ 35.292.000	\$ 6.705.480	\$ 135.010.724	\$ 17.646.000,00	\$ 24.351.480,00	\$ 155.944.417,61	726721 de 02-09-2021	\$ 95.657.812	\$ 371.147.714		
4	ene-22	\$ 41.428.210	\$ 7.871.360	\$ 184.310.294	\$ 20.714.105,00	\$ 28.585.464,90	\$ 135.230.312,61	726721 de 02-09-2021	\$ 67.072.347	\$ 321.848.144		
5	feb-22	\$ 42.120.300	\$ 8.002.857	\$ 234.433.451	\$ 21.060.150,00	\$ 29.063.007,00	\$ 114.170.162,61	726721 de 02-09-2021	\$ 38.009.340	\$ 271.724.987		
6	mar-22	\$ 38.644.350	\$ 7.342.427	\$ 280.420.228	\$ 27.543.000,00	\$ 18.443.776,50	\$ 86.627.162,61	726721 de 02-09-2021	\$ 19.565.564	\$ 225.738.211		
								726721 de 02-09-2021	\$ -	\$ 184.676.725		
7	abr-22	\$ 34.505.450	\$ 6.556.036	\$ 321.481.713	\$ -	\$ 41.061.485,50	\$ -	606122 de 25-05-2022	\$ 48.504.078			
								606122 de 25-05-2022	\$ 7.657.983	\$ 143.830.630		
8	may-22	\$ 34.324.450	\$ 6.521.646	\$ 362.327.809	\$ -	\$ 40.846.095,50	\$ -	Adicional 2	\$ 66.172.647			
								606122 de 25-05-2022	\$ -			
9	jun-22	\$ 34.427.850	\$ 6.541.292	\$ 403.296.950	\$ -	\$ 40.969.141,50	\$ -	743122 de 07-07-2022	\$ 32.861.488	\$ 102.861.488		
10	jul-22	\$ 20.716.800	\$ 3.936.192	\$ 427.949.942	\$ -	\$ 24.652.992,00		743122 de 07-07-2022	\$ 8.208.496	\$ 78.208.496		
11	oct-22	\$ 3.664.934	\$ 696.337	\$ 432.311.213		\$ 4.361.271,46		743122 de 07-07-2022	\$ 3.847.225	\$ 73.847.225		
								743122 de 07-07-2022	\$ -			
12	nov-22	\$ 36.214.746	\$ 6.880.802	\$ 475.406.761		\$ 43.095.547,74		1179722 de 08-11-2022	\$ 30.751.677	\$ 30.751.676,80		
TOTALES		\$ 399.501.480	\$ 75.905.281,20	\$ 475.406.761,20	\$ 126.044.450,00	\$ 349.362.311,20	\$ -		\$ 30.751.676,80	\$ 30.751.676,80		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoria deben relacionarse estén o no facturadas.

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
Contrato Inicial	\$ 252.088.900,00	\$ 47.896.891,00	\$ 299.985.791,00
+			
+			
VALOR TOTAL	\$ 252.088.900,00	\$ 47.896.891,00	\$ 299.985.791,00

*Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

NOTAS: 1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes. 2. Este formato se diligencia por año.	Firma:  Nombre: YELSON GONZALEZ DORIA Director de Interventoria Matriculación Profesional No.: 22202-149533 COR.
	Firma:  Nombre: LAURA SAÑELLA PEÑA GARCÍA Supervisor del Contrato de Interventoria Matriculación Profesional No.: 22202-328524 COR.

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

6.4. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría. MEPI-MN1-IN-15-FR-

13

Respecto a esta información, se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13, donde se detalla la información respecto al seguimiento de las garantías contractuales de la interventoría en periodo del respectivo informe mensual. El formato en mención fue diligenciado acuerdo a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

	FECHA	2/12/2022 <small>(Día / Mes / Año)</small>
--	-------	---

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES	DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA
---	--------------------------------

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1464 DE 2021	INTERVENTOR: PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.
---	--

OBJETO DEL CONTRATO:
 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES - CÓDIGO INVIAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".

FECHA DE INICIO:	1/10/2021
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE - 2021
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	18 DE NOVIEMBRE DE 2022. <small>(Incluye prórrogas y suspensiones)</small>
VALOR INICIAL:	\$ 299.985.791,00
VALOR ACUMULADO:	\$ 506.158.438,00 <small>(Incluye adiciones)</small>

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA.
---	----------------------------

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL
--

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Amparo</th> <th style="width: 20%;">% Amparo</th> <th style="width: 50%;">Valor Asegurado (\$)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cumplimiento</td> <td>10%</td> <td>\$ 29.998.579,10</td> </tr> <tr> <td>Buen manejo y correcta inversión del anticipo</td> <td>100%</td> <td>\$ 149.992.895,50</td> </tr> <tr> <td>Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones</td> <td>20%</td> <td>\$ 59.997.158,20</td> </tr> <tr> <td>Calidad del servicio</td> <td>30%</td> <td>\$ 89.995.737,30</td> </tr> </tbody> </table>	Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)	Cumplimiento	10%	\$ 29.998.579,10	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	\$ 149.992.895,50	Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	\$ 59.997.158,20	Calidad del servicio	30%	\$ 89.995.737,30	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">VIGENCIA</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Desde</th> <th colspan="3">Hasta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>10</td> <td>2021</td> <td>17</td> <td>8</td> <td>2022</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>10</td> <td>2021</td> <td>17</td> <td>8</td> <td>2022</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>10</td> <td>2021</td> <td>17</td> <td>2</td> <td>2025</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>8</td> <td>2021</td> <td>17</td> <td>8</td> <td>2026</td> </tr> </tbody> </table>	VIGENCIA						Desde			Hasta			1	10	2021	17	8	2022	1	10	2021	17	8	2022	1	10	2021	17	2	2025	17	8	2021	17	8	2026
Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)																																																		
Cumplimiento	10%	\$ 29.998.579,10																																																		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	\$ 149.992.895,50																																																		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	\$ 59.997.158,20																																																		
Calidad del servicio	30%	\$ 89.995.737,30																																																		
VIGENCIA																																																				
Desde			Hasta																																																	
1	10	2021	17	8	2022																																															
1	10	2021	17	8	2022																																															
1	10	2021	17	2	2025																																															
17	8	2021	17	8	2026																																															

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.	400-47-994000079449
Certificado de modificación o anexo No.:	2
<small>(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)</small>	
Razón Social Compañía Aseguradora:	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORIA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		

FECHA	2/12/2022
	(Día / Mes / Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)	VIGENCIA					
			Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	\$ 50.615.843,80	1	10	2021	1	6	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	\$ 253.079.219,00	1	10	2021	1	6	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	\$ 101.231.687,60	1	10	2021	1	12	2025
Calidad del servicio	30%	\$ 151.847.531,40	30	11	2022	30	11	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400-47-994000079449

Certificado de modificación o anexo No.: 9
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

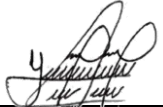
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES: Pólizas aprobadas de acuerdo a la prórroga N° 5 y adición presupuestal N° 3.

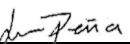
NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma 

Nombre: YEISON GONZALEZ DORIA.
 Director de Interventoría
 Matrícula Profesional No.: 22202-149533 COR.

Firma 

Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA.
 Supervisor Contrato de Interventoría
 Matrícula Profesional No.: 22202-328524 COR.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
 Copias: Interventor y Dirección Territorial.

**6.5. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría. MEPI-MN1-
IN-15-FR-15**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO	MEM-FMN1-IN-15-FR-15
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	

FECHA		2/12/2022 <small>(Día / Mes / Año)</small>
-------	--	---

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES	DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA
---	--------------------------------

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	1464 DE 2021 <small>(Indicar número y año)</small>
--------------------------------	---

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
 INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA – SAN JUAN – LOS HIGALES – CÓDIGO INVIAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LÓRICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

INTERVENTOR: P I S A S - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.

FECHA DE INICIO:	PLAZO INICIAL: HASTA 31-12-2021	FECHA DE VENCIMIENTO:
1/10/2021 <small>(Indicar día, mes y año)</small>		18/12/2022 <small>(Incluye prórrogas y suspensiones)</small>

CONTRATO DE OBRA No.:	1349 DE 2021 <small>(Indicar número y año)</small>
-----------------------	---

CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ☒ NO ☐ APROBADO: SI ☐ NO ☐ VERSIÓN No. _____ FECHA DE VERSIÓN: _____

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ☐ NO ☒ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: _____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____
 PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ☐ NO ☐ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ☐ N/A ☐ NO ☐ N/A ☐ APROBADO: SI ☐ N/A ☐ NO ☐ N/A ☐ FECHA DE APROBACIÓN: N/A

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: N/A No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ☐ N/A ☐ NO ☐ N/A ☐

OBSERVACIONES:
 El control de calidad se ejecuta mediante la toma de los ensayos y pruebas de laboratorio necesarias para dar cumplimiento a las especificaciones y calidad de la obra.
 Interventoría tomó muestras de concreto en estado fresco con el cual se construye box culvert para posterior falla en laboratorio y conocer sus resistencia al a compresión

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
 La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 5 No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:
 la interventoría ha entregados de manera oportuna los informes de seguimiento propuestos en el contrato de obra, realizando las correcciones de los informes sugeridas por el supervisor del contrato.

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0 No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA					CÓDIGO	MEPI-TMN1-IN-15-FR-15
						VERSIÓN	1
						PÁGINA	

FECHA		2/12/2022 <small>(Día / Mes / Año)</small>
-------	--	---

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 = Cumplimiento del programa de proyecto ejecutado		
IG2: Índice de gestión 2 = Cumplimiento de requisitos contractuales		
IG3: Índice de gestión 3 = Cumplimiento de especificaciones técnicas		
IG3: Índice de gestión 4 = Mejora de la satisfacción del cliente		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

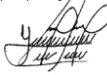
OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma: 

Nombre: YEISON GONZALEZ DORIA
 Director de la Interventoría
 Matrícula profesional No.: 22202-149533 COR

Firma: N/A

Nombre: _____
 Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
 Matrícula Profesional No.: _____

Firma: 

Nombre: LAURA ISABELA PENA GARCIA
 Supervisor Contrato de Interventoría
 Matrícula No.: 22202-328524 COR

Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.
 Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

6.6. Otros Documentos Seguimiento Mensual.

**6.6.1. Seguimiento a la Inversión del Anticipo. MEPI-MN-IN-3-FR-1 Y
MEPI-MN-IN-3-FR-2**

Respecto a esta información, se presentan los formatos MEPI-MN-IN-3-FR-1 y MEPI-MN-IN-3-FR-2, donde se detalla la información respecto al seguimiento del manejo del anticipo de la interventoría en el periodo del respectivo informe mensual. El formato en mención fue diligenciado acuerdo a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

YA SE ENCUENTRA AMORTIZADO LA TOTAL DEL ANTICIPO CONCEDIDO AL INTERVENTOR

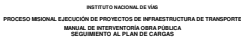
6.6.2. Plan de Cargas o Reprogramación al plan de cargas aprobado.

MEPI-MN-IN-9-FR-2

Respecto a esta información, se presentan los formatos MEPI-MN-IN-9-FR-2 donde se detalla la información respecto al plan de cargas de la interventoría en el periodo del respectivo informe mensual. El formato en mención fue diligenciado acuerdo a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.

6.6.3. Seguimiento al plan de cargas MEPI-MN-IN-9-FR-3.

Respecto a esta información, se presentan los formatos MEPI-MN-IN-9-FR-3 donde se detalla la información respecto al seguimiento al plan de cargas de la interventoría en el periodo del respectivo informe mensual. El formato en mención fue diligenciado acuerdo a los lineamientos del manual de interventoría de obra pública (INVIAS) 2022.



UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE CAMINOS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS I-I No. 5
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1464 DE 2021

PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DIC DE 2021
----------------	-------------------------

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE LOS SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA LA DOCTRINA - SAN JUAN - LOS HIGALES - CÓDIGO INVIAS 66770 Y 66749 DEL MUNICIPIO DE LORICA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DIC DE 2021
----------------	-------------------------

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1 oct 21

FECHA DE SUSPENSIÓN: 19/11/22

PLAZO ACUMULADO:

FECHA DE VENCIMENTO VIGENTE: _____

FECHA DE REANUDACIÓN: 28 oct 22

INTERVENTOR: P.I.S.A.S. PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S.
CALLE 34 # 100-100, MONTEBELLER, ANTIOQUIA

VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A):	299.985,791
-----------------------------------	-------------

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA
RESOLUCIÓN No.: DE

VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): \$ 299.985.791,00

CONTRATO DE OBRA No.: 1349 DE 2021 (Indicar día/mes/año) CONTRATISTA: CONSORCIO PORVENIR

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal correspondiente a una edición, ordena o modificación del contrato debe indicarse, así mismo, el número de la edición, ordena o modificación y la fecha de su inicio.

La presente modificación al plan de carga es motivado por la prórroga N°6 y adición N°3 del contrato de interventoría.

NOTAS:

- [illegible]

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma _____
Nombre: GUILLERMO ANDRÉS VALENCIA PINZÓN
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-26201 STD

Firma:
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCÍA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-328524 C

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- A fecha de corte del presente informe mensual se concluye que:
 - El contratista ha realizado actividades de mantenimiento a la vía mediante conformación de calzada a 8.7 Km y ha intervenido realce de vías mediante terraplén una longitud de un kilómetro comprendidos entre Km 3+050 y Km 4+00 con espesor de 35 cm.
 - El contratista ha completado la construcción de cinco box culvert con sección transversal de 1.5x1.5 metros de cinco programados.
 - El contratista ha completado la construcción de un box culvert con sección transversal de 3x3 metros con sección doble de uno programado.
 - El contratista completó la construcción 1645 ml de placa huella correspondientes a 189 ml en tramo dos (Km 8+128 – Km 8+317), 1100 ml en tramo tres (Km 9+155 – Km 10+255) y 356 ml en tramo cuatro (Km 8+576 – Km 8+932).
 - Construcción de 500 metros lineales de pedraplén

- Como recomendaciones de interventoría al contratista se presentan las siguientes:
 - Realizar la reconstrucción de losas en mal estado para poder recibir a satisfacción.
 - Realizar pagos a proveedores de materiales, renta de equipos y liquidaciones a personal de mano de obra.

8. ANEXOS

**8.1. Relación de la Correspondencia Generada Entre Contratista e
Interventor Incluyendo Referencia, Fecha de Recibo.**

En este sentido se anexa formato relacionando los oficios enviados y recibidos entre los actores de la ejecución del presente contrato.

	CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA		F-80
			Versión 1
			15-oct-21

FECHA	N° OFICIO	AREA O CONTRATO	ASUNTO	REMITENTE	DESTINATARIO
10-nov-22	130	Contrato de interventoria 1464 de 2021.	Remisión de póliza de acuerdo a la prórroga N° 5 y adición presupuestal N° 3.	GULLERMO VALENCIA PINZÓN - Representante legal PISAS - PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	INVIAS - SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES
16-nov-22	131	Contrato de obra 1349 de 2021	Solicitud de publicación de pólizas en SECOP II.	YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria.	HÉCTOR BARRAGÁN TORRES, representante legal Consorcio Porvenir.
17-nov-22	132	Contrato de obra 1349 de 2021	Citación a reunión con proveedores para aclarar deudas.	YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria.	HÉCTOR BARRAGÁN TORRES, representante legal Consorcio Porvenir.
17-nov-22	133	Contrato de obra 1349 de 2021	Observaciones acta de visita previa. Solicitud de corrección de placas agrietadas para el respectivo recibo a satisfacción de las obras ejecutadas.	YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria.	HÉCTOR BARRAGÁN TORRES, representante legal Consorcio Porvenir.
18-nov-22	134	Contrato de obra 1349 de 2021	Solicitud de información a cerca de deudas por parte del contratista con proveedores.	YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria.	JORGE NEGRETE LOPEZ. Alcalde municipio de Lórica - Córdoba.
18-nov-22	135	Contrato de obra 1349 de 2021	Solicitud de información a cerca de deudas por parte del contratista con proveedores.	YEISON GONZALEZ DORIA, director de interventoria.	OSWALDO POLO CORRALES. Personero municipal de Lórica - Córdoba.



RODRIGO JOSÉ PUENTES MEZA
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA.

	CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA		F-81
			Versión 1
			15-oct-21

FECHA	N° OFICIO	AREA O CONTRATO	ASUNTO	REMITENTE	QUIEN RECIBE
28-nov-22	DT-COR -73310	Contrato de interventoria 1464 de 2021	Cierre de operaciones con impacto financiero vigencia 2022.	DIEGO JOSÉ ABAD DURANGO - Director INVIAS territorial Córdoba.	GUILLERMO ANDRÉS VALENCIA PINZÓN - Representante legal PISAS PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.



RODRIGO JOSÉ PUENTES MEZA |
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA.

8.2. Registro Fotográfico y Video del Avance de las Obras.

Se anexa registro fotográfico de las actividades realizadas en el periodo del presente informe mensual.



Fotografía N° 1. Visita a cantera en Toluviéjo.



Fotografía N° 2. Visita a cantera en Toluviéjo.



Fotografía N° 3. Retiro de materia orgánica previa conformación del pedraplén, Km 4+140.



Fotografía N° 4. Retiro de materia orgánica previa conformación del pedraplén, Km 4+200.



Fotografía N° 5. Retiro de materia orgánica previa conformación del pedraplén, Km 4+330.



Fotografía N° 6. Conformación de pedraplén en Km 4+150.



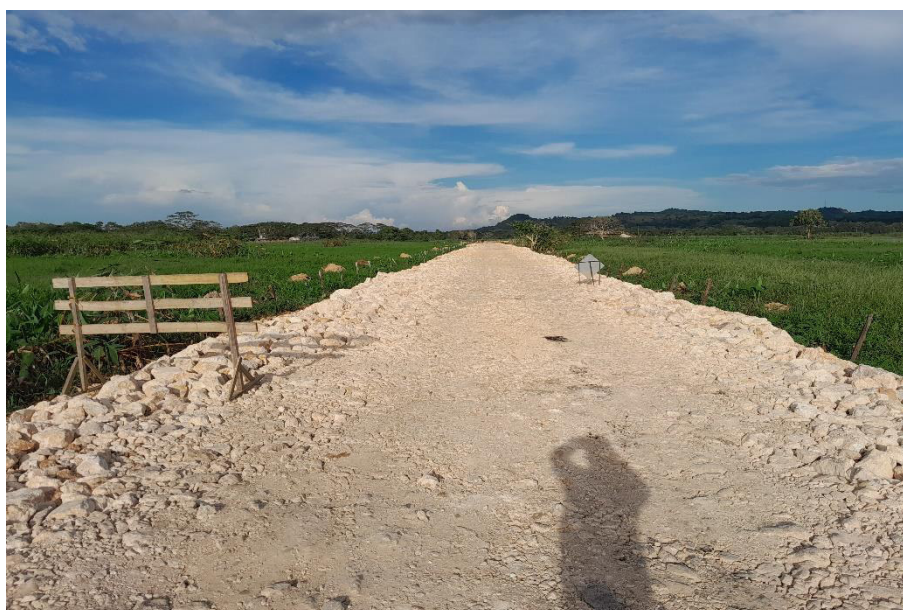
Fotografía N° 7. Conformación de pedraplén en Km 4+290.



Fotografía N°8. Conformación de pedraplén en Km 4+330.



Fotografía N° 9. Conformación de pedraplén en Km 4+450.



Fotografía N°10. Conformación de pedraplén en Km 4+600.



Fotografía N°11. Conformación de pedraplén en Km 4+700.



Fotografía N°12. Conformación de pedraplén en Km 4+890.



Fotografía N°13. Zapatas de aletas box culvert Km 3+305.



Fotografía N°14. Aletas box culvert Km 3+305.



Fotografía N°15. Descoles en box culvert Km 3+305.



Fotografía N°16. Descoles en box culvert Km 3+555.



Fotografía N°17. Descoles en box culvert Km 3+805.



Fotografía N°18. Descoles en box culvert Km 4+305.



Fotografía N°19. Estructura Box culvert en Km 13+346.



Fotografía N° 20. Estructura Box culvert en Km 13+346.



Fotografía N° 21. Estructura Box culvert en Km 13+346.



Fotografía N° 22. Relleno para estructuras en box culvert en Km 13+346.

Fotografía N° 23. Acceso en cabecera dos en box culvert en Km 13+346.



Fotografía N° 24. Descoles en Box culvert en Km 13+346.



Fotografía N° 25. Descoles en Box culvert en Km 13+346.



Fotografía N° 26. Demolición de losas que presentaron exposición de agregados y segregación en tramo tres.



Fotografía N° 27. Demolición de losas que presentaron agrietamiento y/o descascaramiento en tramo tres.



Fotografía N° 28. Demolición de losas que presentaron agrietamiento y/o descascaramiento en tramo tres.



Fotografía N° 29. Placa huella tramo cuatro. Km 8+576.



Fotografía N° 30. Placa huella tramo cuatro. Km 8+720.



Fotografía N° 31. Placa huella tramo cuatro. Km 8+830.



Fotografía N° 32. Placa huella tramo cuatro. Km 8+932



Fotografía N° 33. Empaque de sobrantes (Bolsas de cemento) para posterior disposición.



Fotografía N° 34. Visita de gestor de proyectos (INVIAS).

8.3. Registro Fotográfico y Video de las Actividades Socio-Ambientales y Prediales.

8.4. COPIA DE BITÁCORA DE OBRA

Se anexa copia de la bitácora de obra en el periodo del presente Informe Mensual.

PEDRAPLEN: Inicia la construcción del pedraplen para control de aguas máximas y cimentación de proyecto de pavimentación en el abscisa Km 4+160. Llegan rocos en volquetes desde las provisiones de Toluco Viejo.

Ramona
Ing. Interventora.

Geos/B/3 R. Obra

- MARTES 1 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Día soleado.

Equipo

CONTRATISTA
Mazuchón (I)
Retroexcavadora Dugos (1)

INTERVENTORIA
- Motocicleta (2)
- Camioneta (2)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing. Residente
pulido (2)
Inspector (2)
Ayudante (2)

INTERVENTORIA
- Ing. Residente
- Ing. Director.

ACTIVIDADES REALIZADAS

PEDRAPLEN
Km 4+160 - Km 4+200: Continúa la construcción del pedraplen en estos abscisos.
OBRA DE DRENAJE
Km 13+346: Curado con agua de Casa Superior del box culvert.

Ramona
Ing. Interventora.

Geos/B/3 R. obra

PEDRAPLEN: Inicia la construcción del pedraplen para control de aguas marinas y cimentación de proyecto de pavimentación en el abscisa Km 4+160 llegan rocos en volquetes desde las provisionales de Toluvió

Ramponis
Ing. Interventora.

firmado
R. Obra

- MARTES 1 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Día soleado.

Equipo

CONTRATISTA
Mazuchona (I)
Retroexcavadora Digos (1)

INTERVENTORIA
- Motocicleta (1)
- Camioneta (2)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing. Residente
pulido (2)
Inspector (2)
Ayudante (2)

INTERVENTORIA
- Ing. Residente
- Ing. Director.

ACTIVIDADES REALIZADAS

PEDRAPLEN

Km 4+160 - Km 4+200: Continúa la construcción del pedraplen en estos abscisos

OBRA DEL DRENAL

Km 13+346: Curado con agua de Casa Superior del box culvert

Ramponis
Ing. Interventora.

firmado R. Obra

OBSERVACIONES: Interventora Realizo visita a contorn en el municipio de (prob) Toluca para verificar distancias de desarrollo y volumen de trabajo a ejecutar.

- MIERCOLES 2 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Dia soleado.

EQUIPO

CONTRATISTA

Mitchelbana (I)

Retroexcavadora Oruga (A)

INTERVENTORA

- Motocicleta (1)

- Camioneta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

Ing. Residente

Palero (1)

Inspector (1)

Ayudante (1)

Comision topografia

INTERVENTORA

Ing Residente.

ACTIVIDADES REALIZADAS

DEDEPLÉN

Km 4+200 - Km 4+260: Continuar la construcción de pedraplén en los abscisos descritos.

Lumpants

Ing Interventora.

- JUEVES 3 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Dia soleado.

EQUIPO

CONTRATISTA

Mitchelbana (I)

Retroexcavadora Oruga (A)

INTERVENTORA

- Motocicleta (1)

- Camioneta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing. Residente
Pulcaton (1)
Inspector (1)
Oficial (2)
Ayudante (2)
Topógrafo (2)
Conductor (2)

INTERVENCIÓN
— Ing. Residente
— Ing. Director

ACTIVIDADES REALIZADAS

— PEDRAPLEN:

Km 4+320-Km 4+340. Pese a no llegar a la cota de diseño en los absasos Km 4+60-Km 4+70 Se procedió a continuar con el pedraplen entre Km 4+320-Km 4+340 para limpieza del terreno retirando lodo y materia vegetal en los costados, se trabajó entre estos observando que el terreno se torna fangoso y con la limpieza y continuación del pedraplen se facilita la circulación vehicular, es decir, motobuses y de los mismos volqueteros que transportan la piedra.

— OBRAS DE PILENTE.

Corte y fijación de acero de refuerzo para construcción de alero del box culvert de 1,9x1,5 en Km 3+305.

Ramírez
Ing. Interventor

Fernández
R. Obra

— VIERNES 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvias moderadas 2:30 - 3:00 pm

Equipos

CONTRATISTA
Machadón (1)

INTERVENCIÓN
— Motocicleta (1)

Vicio

Retroexcavadora Onuma

Camioneta

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

Ing. Residente

Pulido (2)

Inspector (1)

Oficial (2)

Ayudante (3)

Topógrafo (1)

Cadenas (1)

INTERVENCIÓN

- Ing. Residente

- Ing. Director.

ACTIVIDADES REALIZADAS

PEDRAPLÉN

Km 4+320 - Km 4+340: Continúa construcción del pedraplén, se colocan estacas para delimitar el ancho de la corona el cual es 7,60 metros

OBRAS DE DRENAJE

Corte y figuración de acero de refuerzo para construcción de pilotes de box culvert en Km 3+305.

Puntos.

Ing. Interventora.

Verificados
R. Obra

SABADO 5 DE NOVIEMBRE DE 2022.

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvias moderadas 5:00 - 5:30 am

EQUIPOS

CONTRATISTA

Mitsubushi (1)

Retroexcavadora Onuma (1)

INTERVENCIÓN

- Motocicleta (1)

- Camioneta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

Ing. Residente

Pulido (2)

INTERVENCIÓN

- Ing. Residente.

Inspector (1)

Oficial (2)

Ayudante (1)

Topógrafo (1)

Contador (1)

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENALJE

Km 3+305: Excavación mecánica para construcción de alerces Costado derecho

PEPRAPLEN

Km 4+200 - Km 4+280: Reconformación de ancho de corona de alerces al ancho establecido en los planos (7,60 m)

Rampas
Ing. Interventoría

R. Obra

- DOMINGO 6 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Día Soleado

EQUIPO

CONTRATISTA

Motociclistas (1)

Retroexcavadora (1)

INTERVENTORIA

Motociclista

Camioneta,

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

Oficial (2)

Ayudante (2)

INTERVENTORIA

Ing. Responsable

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENALJE

Km 3+305: Excavación manual para construcción de dentellón y perfilado terreno para construcción de zapatas de alerces y sobre Costado derecho del box Rampas. (Ing. Interventoría).

- LUNES 7 DE NOVIEMBRE DE 2022.
ESTADO DEL TIEMPO: Lluvias moderadas 5:00-6:00 am

EQUIPOS

CONTRATISTA
Metcadon (A)
Retoralecordon (A)

INTERVENTORIA
Motocicleta (A)
Comioneros (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Ing. Residente
Oficial (2)
Ayudantes (2)
Pulador (2)
Inspector (2)
Topógrafo (2)
Caudaneros (2)

INTERVENTORIA
- Ing. Residente
- Ing. Director

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAJE

Km 3+305. Se funde solado en costado derecho del box.

PIEDRAPLEN: Continúa la construcción del pedraplen desde Km 4+290 - Km 4+160 se va cercando con una diferencia de ± 2 cm con respecto a la cota de diseño y se mantiene el ancho establecido en la curva de 7,60 m.

Rampos
Ing. Interventoria

Justo
R. Olivo

- MARTES 8 DE NOVIEMBRE DE 2022.
ESTADO DEL TIEMPO: Lluvias moderadas 10:00-10:45
3:30-3:45.

EQUIPOS

CONTRATISTA
Metcadon (A)

INTERVENTORIA
Motocicleta

Retroexcavador

Camioneta

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

Ing. Residente

Oficial (2)

Ayudantes (1)

Pulperos (2)

Inspector (1)

Topógrafo (2)

Cuello (1)

INTERVENTORIA

- Ing. Residente

- Ing. Director

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAJE

Km 3+305: Inicio colocación de acero de refuerzo de fujos y sobre pero se ve interrumpida la actividad por la lluvia.

PERILABLEN: Continúa la conformación y limpieza entre Km 4+270 - Km 4+250 tanto a nivel de altura como en las laterales para conformar la parte del talud.

Reunión
Ing. Interventoria

Jose Blos
R. Obra

- MIÉRCOLES 9 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Lluvia intermitente 1:45 - 2:15 pm

Equipos

CONTRATISTA

Metzendorf (1)

Retroexcavador (1)

INTERVENTORIA

- Motocicleta

- Camioneta

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

Ing. Residente

INTERVENTORIA

Ing. Residente

Oficial (2)
 Ayudante (1)
 Capataz (1)
 Topógrafo (1)
 Inspector (2)
 Paletero (1)

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE PLENAL

Km 3+305: fundida de zapatos de aletas y solera costado derecho.

PERKAPLEN: Conformación desde Km 4+300 - Km 4+250
 con cotos y anchos según Cartón de diseño

Puntos.
 Ing. Interventora.

4/11/2022
 2. obra

- JUEVES 10 DE NOVIEMBRE DE 2022.
 ESTADO DEL TIEMPO: Día soleado

EQUIPOS.

CONTRATISTA
 Motocicleta (1)
 Retroexcavadora (1)

INTERVENTORA
 - Motocicleta (1)
 - Camioneta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
 Oficial (2)
 Ayudantes (2)
 Paletero (2)
 Inspector (1)
 Topógrafo (1)
 Condorero (1)

INTERVENTORA
 - Ing. residente

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE PLENAL:

Km 3+303.5: se funde una alota (anterior) del Costado derecho.

PERIAPLEN: Confirmar conformación del mismo. desde Km 4+300 - Km 4+290 ya está conformando con cotas de diseño, desde Km 4+150 - Km 4+230 faltaría alrededor de 25 cm para llegar a la cota de diseño.

Ramparts
Ing. Interventoría

Juan Pablo
R. Ocho

- VIERNES 11 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Día soleado

EQUIPOS

CONTRATISTA
Motobombas (A)
Retrodredador (A)

INTERVENTORIA
- Motocicleta (2)
- Camioneta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Oficial (2)
Ayudantes (2)
Palaferro (1)
Inspector (1)
Topógrafo (1)
Controlador (1)

INTERVENTORIA
- Ing. Residente

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE PLENAL

Km 3+303.5: se funde alota (posterior) del Costado derecho.

PERIAPLEN: Confirmación entre Km 4+230 - Km 4+200 entre Km 4+320 y Km 4+340 se coloca material a un Costado de la vía por tener tamaño muy grandes y motobombas con vigas de material

que llegar a dar con tornillos menores.

Punto
Ing. Informatica.

Presupuesto
R. obra

SABADO 12 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: Dia soleado. en la mañana
Lluvia aislada por la tarde.

EQUIPO

CONTRATISTA

Motocicleta (1)

Retractor (1)

INTERVENIENTE

- Motocicleta (1)

- Camioneta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

Paletero (1)

Inspector (1)

Topografo (1)

Carbano (1)

INTERVENIENTE

- Ing. Residente

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRA DE DRENAGE

Km 3+305: Limpieza manual para construcción de
alcantarilla costado izquierdo.

PEDRAPLEN: Conformación de pedraplen entre Km 4+320
y Km 4+350 llegando a cota de diseño con diferencia
de ± 5 cm.

Punto
Ing. Informatica.

Presupuesto
R. obra

- DOMINGO 13 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Pn soleado

Equipos

CONTRATISTA

Metclendon (I)

Retroexcavador (A)

INTERVENTORA

- Motocicleta (1)

- Camioneta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

Palatino (1)

Inspector (1)

INTERVENTORA

Ing. Residente

ACTIVIDADES REALIZADAS

DEGRAPLEN: Conformación de terraplen pedregal
entre Km 4+350 - Km 4+400.

Domingo

Ing. Montenegro

Chaplin

R. Obra

- LUNES 14 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Pn soleado

Equipos

CONTRATISTA

Metclendon (I)

Retroexcavador (A)

INTERVENTORA

- Motocicleta (1)

- Camioneta (A)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

Palatino (1)

Quintero (1)

Inspector (1)

Topógrafo (1)

Arco (2)

INTERVENTORA

- Ing. Residente

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAL

Km 13+346: Fondido de guardarruedas

PEDRAPLEN: Conformación entre Km 4+400 - Km 4+440
y entre Km 4+460 - Km 4+480.Puntos
Ing. Interventorafirmas
R. Obn

- MARTES 15 DE NOVIEMBRE DE 2022.

ESTADO DEL TIEMPO: Día soleado mañana

Lluvias moderadas 12:00 - 12:30 pm

EQUIPO

CONTRATISTAS

Mecánico (1)

Retractor (1)

INTERVENTORA

- Moto cicleta.

- Camioneta.

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

Oficial (3)

Ayudantes (2)

paletas (1)

Inspector (1)

Coordinador (1)

Topógrafo (2)

INTERVENTORA

- Ing. Residente

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAL

Km 3+305: Excavación mecánica para construcción
de alcantarillas costado izquierdo.Km 13+346: Construcción de guardarruedas en box
de 3x3 doble costado izquierdo.PEDRAPLEN: Conformación entre Km 4+430 - Km 4+450
con corte de diseño y anchos establecidos.Puntos
Ing. Interventora.firmas
R. Obn

MIÉRCOLES 16 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Día soleado

EQUIPOS

CONTRATISTA

Metelodora (A)

Retrexcoordinación (A)

INTERVENTORIA

- Motocicleta (1)

- Camioneta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

Oficial (2)

Ayudantes (1)

Puletero (1)

Inspector (1)

Topógrafo (1)

Cableero (2)

INTERVENTORIA

- Ing. Residente

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAJE

- Km 3+305: fundido de solado e instalación de acero de refuerzo de topotubo y aletas costado izquierdo del box
- PEDRAPLEN: Conformación entre Km 4+450 - Km 4+470

OBSERVACIONES: Se presentan baches en la vía en municipio de Coahuila, por tanto los culqueto, cargados con piedra solo realizaron un solo viaje y llegaron todos (ocho) juntos en horas de la tarde.

Técnicamente acorde al tamaño del material se debe ir conformando el ancho de corona establecido 7,60 m, puesto que hay zonas donde se observan baches y el ancho disminuye a 7,30 m

Ramona (Ing. Interventora)

Chapb L. de

- JUEVES 17 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Día soleado

EQUIPOS

CONTINATISTA
Metalladom (A)
Retroexcavadora (A)

INTERVENTORIA
Camioneta (1)
Motocicleta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTINATISTA
Oficial (2)
Ayudante (1)
Palafero (1)
Inspector (1)
Topógrafo (1)
Cadenero (1)

INTERVENTORIA
- (Ing. Residente)

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- OBRAS DE DRENAJE

Km 3+305: Se funde zapatas de alotas y se colocó costado izquierdo del box culvert.

- PEDRAPLEN: Conformación de pedraplen entre Km 4+470 Km 4+500

OBSERVACIONES: Contratista debe controlar tumación en contorno del tal forma que los tumores no se superpongan en espesor del pedraplen. Se evidenció en obra que está llegando gran volumen con superllemento

Suplemento.

Ing. P. B. S.
R. Obra

- VIERNES 18 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Día soleado

EQUIPOS

CONTRATISTA
Motobuldo (A)
Retroexcavadora (A)

INTERVENTORIA
- Camioneta (1)
- Motocicleta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA
Oficial (2)
Ayudante (1)
Peón (1)
Inspector (1)
Cautinero (1)
Topógrafo (1)

INTERVENTORIA
- Ing. Residente

ACTIVIDADES REALIZADAS

- OBRAS DE DRENAJE:
Km 3+305: fundido de aleros cortado, regulando.
Km 13+346: Inicio al relleno para estructuras en los cabezales del box
- PEDIAPLEN: Conformación de pedraplen entre Km 4+500 - Km 4+520.

Puntos
Ing. Interventora

Puntos
R. Obra

- SABADO 19 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Día soleado

EQUIPOS

CONTRATISTA
Motobuldo (1)
Retroexcavadora (A)
Concreto (A)

INTERVENTORIA
- Motocicleta (1)
- Camioneta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

palto no (1)

Inspector (1)

Oficial (1)

Ayudante (1)

Topógrafo (1)

Cadenav (1)

INTERVENTORIA
- Ing. Residente.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- OBRAS DE DRENAGE

Km 3+803: Descoles

Km 13+346:relleno para estructuras.

- PERLA PIEN: Conformación del pedraplen entre Km 4+500
Km 4+550.

Puntos

Ing. Interventoria.

Cumplido
2 obra

- LUNES 21 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: Dia Soleado

EQUIPOS.

CONTRATISTA

Motocicleta (1)

Camion (A)

Retro (A)

Retroexcavadora

INTERVENTORIA
- Motocicleta (1)
- Camioneta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

Oficial (1)

Ayudante (1)

Inspector (1)

Cadenav (1)

Topógrafo (1), Cadenav (1)

INTERVENTORIA
- Ing. Residente.

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE PLENAL

Km 13+346: Relleno por estructuras

- PERAPLEN: Conformación de peraplen entre
Km 4+540 - Km 4+590

Entre Km 4+620 - Km 4+680 se encuentra
un volumen de material ocupado se le
pide al contratista señalizar debidamente
y extender por auto-accidental, ahora bien
como el suministro está superando la capacidad
de estacion y conformación de la mezcla
interventoria sugiere poner por un día el suministro
para así no tener que dejar material ocupado
en la vía.

Puntos
Ing. Interventoria

Fecha: 25
R. obra

MIÉRTES 22 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Día soleado

EQUIPO

CONTRATISTA

Johncovarian(A)

Conjun(A)

Kony(A)

INTERVENTORIA

- Motociclista

- Camioneta

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

Oficial

Ayudante

Inspector

Cadenero

Topógrafo

INTERVENTORIA

- Ing. Residente

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAJE

Km 13+346: Relleno para estructura

PERIAPLEN: Continúa suministro y acopio de material en la vía.

Se terminó de conformar entre Km 4+560-

Km 4+590 con anchos y altura según diseño

Nuevamente inventaría requiere más control del tamaño de la piedra en cantón, puesto que está llevando a obra volúmenes de material con tamaños de piedra muy grandes que dificultan su conformación en el cuerpo de piedra plena.

Puntos
Interventoria.

Juan Pablo L. Silva

MIÉRCOLES 23 DE NOVIEMBRE DE 2022

ESTADO DEL TIEMPO: Día soleado

EQUIPO

CONTRATISTA

Retroexcavador (1)

Conjuro (1)

INTERVENTORIA

- Motocicleta (1)

- Camioneta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

Oficial (2)

Ayudantes (2)

Cartero (1)

Topógrafo (2)

INTERVENTORIA

- Ing. Residente

- Ing. Director

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se recibe visita del Ingeniero Alvaro Salas, gestor de proyecto quien realiza recorrido por la obra, se le muestran los puntos intervenidos y el avance del

del pedraplen asimismo el box culverte 3x3 m doble
localizado en el Km 13+346.

OBRAS DE DRENAL

Km 13+346: Continúa el relleno para estructuras en
las cabezas del puente

PEDRAPLEN: Continuación de pedraplen entre Km 4+600
Km 4+630 se observa piedra con sobreturnaño lo
cual ya se había avisado al contratista para que
controlara en continuo.

Punto de
Ins. Interventoría

Asesoría
P. obra

- JUEVES 24 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Día soleado

EQUIPO

CONTRATISTA

Retroexcavadora (1)
Compactor (1)

INTERVENTORIA

- Motocicleta (1)
- Camioneta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

Oficial (2)
Ayudantes (2)
Peón (2)
topógrafo (1)
Carretero (1)

INTERVENTORIA

- Ing. Residente

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAL

Km 3+805, Km 3+355 Excavación mecánica para
desalojo en box culvert

Km 13+346: Relleno para estructuras

PEDRAPLEN: Continuación de pedraplen entre
Km 4+630 - Km 4+650.

- VIERNES 25 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Día soleado

EQUIPO

CONTRATISTA

Retroexcavadora (1)

Compactador (1)

INTERVENTORIA

— Motocicleta (1)

— Camioneta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

Oficial (2)

Ayudantes (2)

Puletero (1)

Topógrafo (1)

Carpintero (1)

INTERVENTORIA

— Ing. Interventoria

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAGE

Km 13+346: Relleno con material tipo tampon en
cabeceros dos del box culvert

PERIAPLEN: conformación entre Km 4+630 - Km 4+700

Ramirez
Ing. Interventoria

Alfonso
R. Obra

- SABADO 26 DE NOVIEMBRE DE 2022.
ESTADO DEL TIEMPO: Día soleado

EQUIPO

CONTRATISTA

Retroexcavadora (1)

Compactador (1)

INTERVENTORIA

— Motocicleta (1)

— Camioneta (1)

PERSONAL EN OBRA

CONTRATISTA

Oficial (2)

INTERVENTORIA
— Ing. Residente

Ayudante (2)
Paletero (2)

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE PREENALE

Km 13+346: Conformación de terraplen de acceso a box culvert con material seleccionado de concha. Realización de descoles y encole, para este último contratista terraceda material sobrante de excavación para dar ancho del canal conforme al ancho del box culvert, asimismo con material sobrante de excavación lo conforme contra taludes del terraplen de acceso a box culvert en cabecera dar para evitar socavación.

PEPPAPLEN: Continuar el adople en la vía, pero no se conforma debido a que la máquina está en el Km 13+346.

Supervisante
Ing. I. P. T. W. T. W.

Supervisante
Roberto

- LUNES 28 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Lluvia moderada 4:30-5:30 pm

EQUIPO

CONTRATISTA

Retractor (1)
Demolidor (1)

INTERVENCIÓN

- Motocicleta (1)
- Camioneta (1)

PERSONAL EN OBRAS

CONTRATISTA

Oficial (2)
Ayudantes (3)
Paletero (1)
Topógrafo (1)
Condicionador (2)

INTERVENCIÓN

- Ing. Personal

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAJE

Km 3+305: Retorno para estructuras contra aludes
itruvinda del bur

Km 13+346: Retorno para estructuras en cobertizo C1
y demolición de losos para construcción de losos de
aproximación

PEDRAPLEN: conformación entre Km 4+700 - Km 4+800

Puntos
Ing. Inmóvil

Geofis
R. obra

- MARTES 29 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Pto. Soleado

EQUIPOS

CONTRATISTA

Retractor (A)

Demolidor (2 morteros)

INTERVENIENTOS

- Motocicleta (A)

- Camioneta

ACTIVIDADES REALIZADAS

OBRAS DE DRENAJE

Km 13+346: Retorno para estructuras

PEDRAPLEN: Conformación entre Km 4+800 - Km 4+860

OBSERVACIONES: Contratista, Remuda demolición de losos
con grietas y desmenuamiento, en parte por los losos.

Puntos
Ing. Inmóvil

Geofis
R. obra

MIÉRCOLES 30 DE NOVIEMBRE DE 2022
ESTADO DEL TIEMPO: Pto. soleado

EQUIPO

CONULATISTA

Petroxanolum(A)
Demolición 2 matilla

INTERLUENTINA
Motocicleta(A)

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Conformación de pedraplen entre Km 4+860 -
Km 4+890.

- Demolición de losas antiguas en tramo tres, las
lasas son las siguientes.

HOELLA

COSTADO IZQUIERDO

51

61

64

65

66

COSTADO DERECHO

289

291

292

293

294

295

304

305

307

308

322

326

CONULETO CICLOPEO

COSTADO IZQUIERDO

323

CENTRAL

285

289

295

DERECHO
285

- Comportacion de subbase granular en obra a
 box culvert Km 13+346.

PERSONAL MOVIL

CONTRACTISTA

Oficial (2)

Politero (2)

Ayudante (2)

Topógrafo (2)

Cadenista (2)

INTERVENCIÓN

- Ing. Residente

Requisitos
 Ing. Interventoria