

Bogotá, 03 de Mayo de 2023

Señores
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS TOLIMA SUR 2023
Atn. Ing. Carlos Fernando Méndez
Representante Legal
Ciudad.

Contrato No. 2096 del 15 de marzo de 2022. CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA ATACO – PLANADAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

ASUNTO: **INFORME MENSUAL**
NOMBRE DE ESPECIALISTA: José Manuel Álvarez Lugo
ESPECIALIDAD: Geotecnia
PERIODO: 01 al 30 de abril de 2024
INFORME: Entrega de documentos de sitios críticos K15+670 A K15+740 V1, K21+100 A K21 V3+200, K21+900 V1, K22+700 V1, K23+630 V1, K24+700 V1.
FECHA DE PRESENTACIÓN: 03 Mayo de 2024.

INFORME MENSUAL

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE ABRIL DE 2024

El día 18 de abril de 2024, se entregó de manera digital para revisión de la interventoría, la información relacionada la cual contiene los siguientes archivos:

DISEÑO GEOTÉCNICO CAÑO FISTO – K15+670 A K15+740

INFORMACIÓN ENTREGADA:

El día 18 de abril de 2024 se entregaron para revisión y aprobación de interventoría los estudios para el sector denominado Caño Fístico localizado en las abscisas K15+670 a K15+740 V1. La información entregada se encuentra dividida de la siguiente manera:

ID		Nombre	Tipo	Contenido
1		INFORME V1 – CAÑO FISTO	PDF	
2		Anexo 1. Exploración del Subsuelo	Carpeta	

2.1		Registro de perforación	Carpeta	1 PDF
2.2		Registro fotográfico	Carpeta	15 imágenes
2.3		Resultados de laboratorio	Carpeta	3 PDF
3		Anexo 2. Memorias de Cálculo	Carpeta	7 PDF
4		Anexo 3. Planos Constructivos.	Carpeta	2 PDF y 1 DWG

ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL DISEÑO DEL SITIO CRÍTICO K21+100 A K21+200 – SECTOR EL CÓNDOR.

INFORMACIÓN ENTREGADA

El 18 de abril de 2024, se entrega de manera digital para revisión y aprobación de la interventoría la información relacionada con el Estudio geotécnico para el diseño del sitio crítico K21+100 a K21+200 – Sector El Cóndor en versión 3, la cual contiene los siguientes archivos:

ITEM	Tipo	Nombre	# páginas / elementos
1	PDF	INFORME V3 -K21+100 – E CÓNDOR	78 páginas
2	Carpeta	ANEXO 1. EXPLORACIÓN DEL SUBSUELO	3 carpetas
2.1	Carpeta	REGISTROS DE CAMPO	4 archivos PDF
2.2	Carpeta	RESULTADOS DE LABORATORIO	3 carpetas, 1 PDF y 1 Excel
2.2.1	Carpeta	S1	4 PDF
2.2.2	Carpeta	S2	5 PDF
2.2.3	Carpeta	S3	7 PDF

ITEM	Tipo	Nombre	# páginas / elementos
2.2.4	PDF y Excel	Tabla resumen	2 páginas
2.3	Carpeta	REGISTRO FOTOGRÁFICO	3 carpetas, 12 fotografías, 1 video
2.3.1	Carpeta	S1	27 fotografías
2.3.2	Carpeta	S2	24 fotografías
2.3.3	Carpeta	S3	23 fotografías
3	Carpeta	ANEXO 2. MEMORIAS DE CÁLCULO	9 archivos PDF
3.1	PDF	asentamientos1a4 pilotes – V1	1 página

3.2	PDF	HOJA DE CALCULO TENSORES	1 página
3.3	PDF	Ka, Ko y Mononobe Okabe (K21+100) - V1	1 página
3.4	PDF	KhGranulatyCohesivo -V1	1 página
3.5	PDF	Kv (K21+100 - V1	1 página
3.6	PDF	N CORREGIDO - V1	2 páginas
3.7	PDF	Pilotes C LATERAL	1 página
3.8	PDF	Pilotes ELEFT -V1	2 página
3.9	PDF	Pilotes ELR -V1	2 páginas
4	Carpeta	ANEXO 3. PLANOS	3 PDF y 1 DWG
4.1	DWG	PL_GEOT_K21+100	-
4.2	PDF	PL_GEOT_K21+100-1	1 página
4.3	PDF	PL_GEOT_K21+100-2	1 página
4.4	PDF	PL_GEOT_K21+100-3	1 página
5	Carpeta	ANEXO 4. MODELOS GEOLÓGICOS	2 Archivos
5.1	DWG y PDF	K21+100 con ortofoto	1 página

ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL DISEÑO DEL SITIO CRÍTICO K 21+900 EN VERSIÓN 1

INFORMACIÓN ENTREGADA

Se Entrega de manera digital para revisión y aprobación de la interventoría, la información relacionada con el Estudio geotécnico para el diseño del sitio Crítico K21+900 en versión 1 de, la cual contiene los siguientes archivos:

ID	DESCRIPCION	TIPO	CONTENIDO
1	IYD001955_CONCEPTO GEOTÉCNICO K21900_V1	PDF	50 páginas

ID	DESCRIPCION	TIPO	CONTENIDO
2	EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA	Carpeta	4 carpetas
2.1	LRS	Subcarpeta	2 archivos
2.2	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Subcarpeta	3 carpetas
2.2.1	S1	Subcarpeta	28 fotografías
2.2.2	S2	Subcarpeta	21 fotografías
2.2.3	S3	Subcarpeta	28 fotografías
2.3	REGISTROS DE CAMPO	Subcarpeta	3 PDF
2.4	RESULTADOS DE LABORATORIO	Subcarpeta	3 carpetas
2.4.1	S1	Subcarpeta	3 PDF
2.4.2	S2	Subcarpeta	5 PDF
2.4.3	S3	Subcarpeta	6 PDF
3	MEMORIAS	Carpeta	2 carpetas
3.1	K21+730 – K21+855	Subcarpeta	5 PDF
3.2	K21+855 – K21+910	Subcarpeta	5 PDF
4	PLANOS	Carpeta	3 PDF

ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL DISEÑO DEL SITIO CRÍTICO K22+700 EN VERSIÓN 1

INFORMACIÓN ENTREGADA

Se entregó de manera digital para revisión y aprobación de la interventoría, la información relacionada con el Estudio geotécnico para el diseño del sitio Crítico K22+700 en versión 1, la cual contiene los siguientes archivos:

ID	DESCRIPCION	TIPO	CONTENIDO
1	IYD001959_CONCEPTO GEOTÉCNICO K22+700_V1	PDF	50 páginas
2	EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA	Carpeta	2 PDF
2.1	REGISTROS DE CAMPO	Subcarpeta	3 PDF
2.2	REGISTRO FOTOGRÁFICO	Subcarpeta	3 carpetas
2.2.1	S1	Subcarpeta	26 fotografías
2.2.2	S2	Subcarpeta	36 fotografías
2.3	RESULTADOS DE LABORATORIO	Subcarpeta	3 carpetas
2.3.1	S1	Subcarpeta	3 PDF
2.3.2	S2	Subcarpeta	5 PDF
2.4	LRS	Subcarpeta	2 archivos

3	MEMORIAS	Carpeta	5 PDF
4	PLANOS	Carpeta	2 PDF

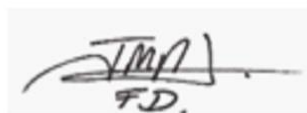
ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL DISEÑO DEL SITIO CRÍTICO K23+630 EN VERSIÓN 1

INFORMACIÓN ENTREGADA

El día 18 de abril de 2024, se entregó de manera digital para revisión y aprobación de la interventoría, la información relacionada con el Estudio geotécnico para el diseño del sitio Crítico K23+630 en versión 1, la cual contiene los siguientes archivos:

ID	DOCUMENTO	TIPO	CONTENIDO
1	INFORME V1 -23+600	PDF	57 páginas
2	ANEXO 1. EXPLORACIÓN DEL SUBSUELO	CARPETA	3 subcarpetas
2.1	REGISTRO FOTOGRÁFICO	CARPETA	2 subcarpetas
2.1.1	S1	CARPETA	23 fotografías
2.1.2	S2	CARPETA	20 fotografías
2.2	REGISTROS DE CAMPO	CARPETA	2 archivos PDF
2.3	RESULTADOS DE LABORATORIO	CARPETA	4 archivos PDF
3	ANEXO 2. MEMORIAS DE CÁLCULO	CARPETA	7 archivos PDF
4	ANEXO 3. PLANOS	CARPETA	2 archivos PDF 2 archivos DWG

Cordialmente;



ING. JOSÉ MANUEL ÁLVAREZ LUGO
GEOTECNISTA
MAT. 25202-37165 CND