	INFORME DE COMISIÓN - INSPECCIÓN - VISITA	CODIGO	AP-AI-RG-123
		VERSIÓN	5
		FECHA DE APROBACIÓN	27/02/2025
		PÁGINA	1 de 8

INFORME DE COMISIÓN, INSPECCIÓN, VISITA

Fecha:	Día	15	Mes	05	Año	2026	Hora:	11:30 AM

COMISION [X] INSPECCION [ ] VISITA [ ]

Nombre del Funcionario:
LISETT DAYAN VANEGAS GÓMEZ
JUAN CAMILO MORA TARAZONA
DOLLY YURLEY ÁLVAREZ SUÁREZ

Cargo:
PROFESIONAL UNIVERSITARIO COD. 219 GR.01
PROFESIONAL UNIVERSITARIO COD. 219 GR.05
APOYO TÉCNICO PROFESIONAL - CPS

Dependencia: Dirección de Aguas y Saneamiento Básico - Secretaria de Infraestructura – Gobernación de Santander

Lugar/Entidad: Municipio de Cabrera

Nombre quién atiende: LUZ MIREYA MURILLO DELGADO

Cargo:	Gerente Cabrerana de Servicios Públicos S.A. E.S.P.	Teléfono:	3123693169

Objetivo:
Realizar visita técnica de seguimiento al avance de ejecución del proyecto de perforación de pozo profundo localizado en la vereda El Colorado del municipio de Cabrera, correspondiente al CONVENIO INTERADMINISTRATIVO Nº CO1.PCCNTR.8129610 DEL 28/07/2025 N° INTERNO 2184 DE 2025, con el fin de verificar en campo las actividades ejecutadas, condiciones técnicas de perforación, avance físico del proyecto y estado actual de la exploración y ampliación del pozo.

1. DESARROLLO

1. Contexto de la visita

1.1 Información general del convenio

Convenio Interadministrativo:
No. Interno 2184 del 28 de julio de 2025
SECOP II No. CO1.PCCNTR.8129610 del 28/07/2025

Objeto:
"AUNAR ESFUERZOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VEREDA COLORADO UBICADO EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE CABRERA, SANTANDER".

Contratista: CABRERANA DE SERVICIOS PÚBLICOS S.A. E.S.P.

Supervisión: Lisett Dayan Vanegas Gómez

Valor del Convenio: $1.373.225.135

Plazo Inicial: Cinco (05) meses.

Fecha de la visita: 14 de mayo de 2026.

En desarrollo de las actividades de seguimiento y supervisión al Convenio Interadministrativo No. 2184 de 2025, se realizó comisión al municipio de Cabrera con el propósito de efectuar visita técnica al proyecto de perforación de pozo profundo ubicado en la vereda El Colorado.

La visita tuvo como finalidad verificar en campo el estado actual de ejecución de las actividades correspondientes a la perforación exploratoria y ampliación del pozo, así como revisar las condiciones operativas, el rendimiento de los trabajos y el avance físico del proyecto.

2. Estado actual de la obra

Durante la visita técnica se evidenció que inicialmente se ejecutó una perforación exploratoria en diámetro de 6", alcanzando una profundidad aproximada de ciento veintisiete (127) metros.

De acuerdo con la información suministrada por el personal técnico presente en sitio, durante la exploración se identificó presencia de agua aproximadamente a los cuarenta (40) metros de profundidad.

Actualmente, el contratista se encuentra ejecutando la ampliación de la perforación a diámetro de 8", actividad requerida para permitir posteriormente el encamisado del pozo en tubería de 6".

Al momento de la visita se verificó un avance aproximado de veinticuatro (24) metros correspondientes a la ampliación del diámetro del pozo.

Asimismo, se observó en sitio la tubería metálica destinada para las actividades de encamisado y perforación, así como el equipo de perforación en operación.

El contratista informó que el proyecto presenta un avance físico aproximado del quince por ciento (15%) y cerca de un (1) mes de ejecución efectiva.

3. Aspectos técnicos destacados

Durante el desarrollo de la visita se identificaron los siguientes aspectos técnicos relevantes:

- La perforación inicial alcanzó una profundidad aproximada de 127 metros.
- Se reportó presencia de agua desde los 40 metros de profundidad.
- Actualmente se ejecuta ampliación de perforación en diámetro de 8".
- El diseño contempla encamisado mediante tubería de 6".
- Se han identificado cinco (5) aportes de agua durante el proceso de perforación.
- Se reportó una posible fuga o pérdida de circulación entre las profundidades aproximadas de 82 y 88 metros.
- Durante la visita se observó un rendimiento favorable de perforación, evidenciándose un avance aproximado de seis (6) metros en un tiempo cercano a treinta (30) minutos.
- No se evidenciaron dificultades significativas asociadas a grandes formaciones rocosas o condiciones geológicas adversas que afectaran el avance de la perforación.

4. Observaciones

Durante el recorrido de inspección se observó que el equipo de perforación se encontraba operando al momento de la visita, manteniendo continuidad en las actividades programadas.

Igualmente, se evidenció delimitación básica del área de trabajo mediante cinta de seguridad y presencia de personal operativo desarrollando las actividades correspondientes.

Las condiciones generales del terreno y acceso permitían la adecuada operación del equipo de perforación y maniobra de materiales.

Se deja constancia que la información relacionada con profundidades, aportes de agua y condiciones específicas del proceso de perforación fue suministrada por el personal técnico y operativo presente en el sitio de intervención.

Se recomienda que, una vez finalizadas las actividades de perforación, ampliación, desarrollo y encamisado del pozo, se ejecute la correspondiente prueba de bombeo por un periodo continuo de varios días, conforme a los lineamientos, tiempos y caudales autorizados por la autoridad ambiental competente, con el fin de obtener información técnica representativa sobre el comportamiento hidrogeológico del pozo.

Lo anterior permitirá evaluar de manera más precisa parámetros fundamentales como el rendimiento sostenible, capacidad de recuperación, abatimiento dinámico y estático,

estabilización del nivel freático y comportamiento del acuífero frente a la extracción continua, facilitando así el análisis técnico del potencial de explotación del pozo y la definición de condiciones óptimas para su futura operación dentro del sistema de abastecimiento.

5. Conclusión

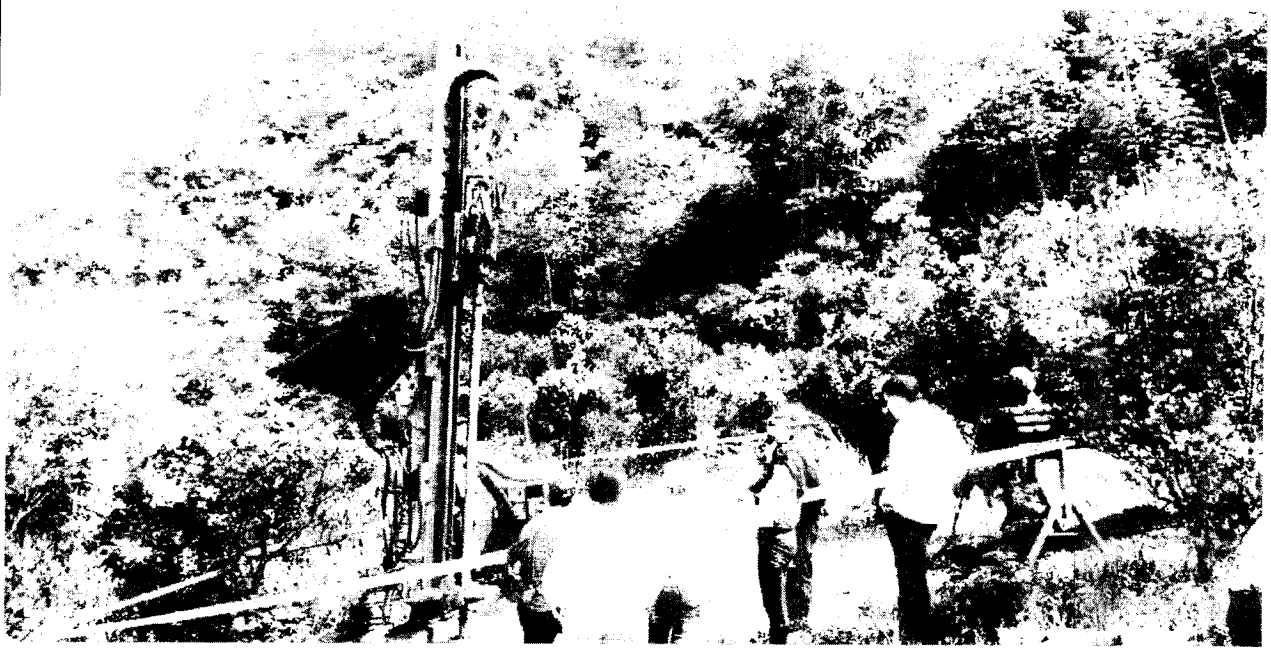
Conforme a la visita técnica realizada al proyecto de perforación de pozo profundo en la vereda El Colorado del municipio de Cabrera, se evidenció que las actividades constructivas continúan en ejecución y presentan un comportamiento técnico favorable.

Durante la inspección se verificó la continuidad de los trabajos de ampliación del pozo, la disponibilidad de materiales requeridos para el encamisado y un adecuado rendimiento operativo del equipo de perforación.

Asimismo, las condiciones geológicas encontradas hasta el momento no han generado afectaciones significativas sobre el avance de la obra, permitiendo mantener un ritmo favorable de ejecución.

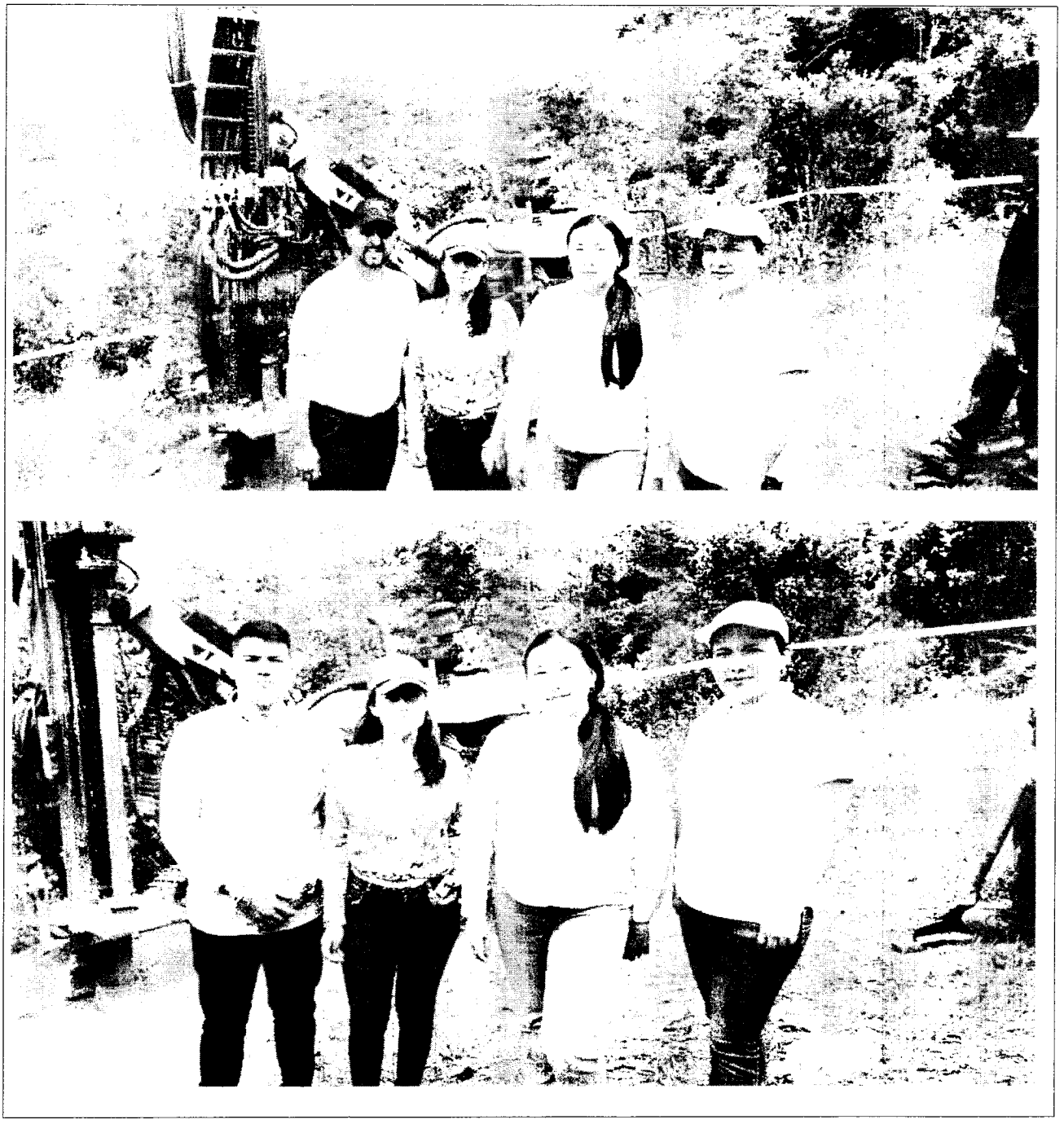
Finalmente, se considera importante continuar con el seguimiento técnico permanente al comportamiento hidrogeológico del pozo y a las condiciones identificadas durante el proceso de perforación, particularmente en el tramo reportado con posible pérdida de circulación.

6. Registros Fotográficos

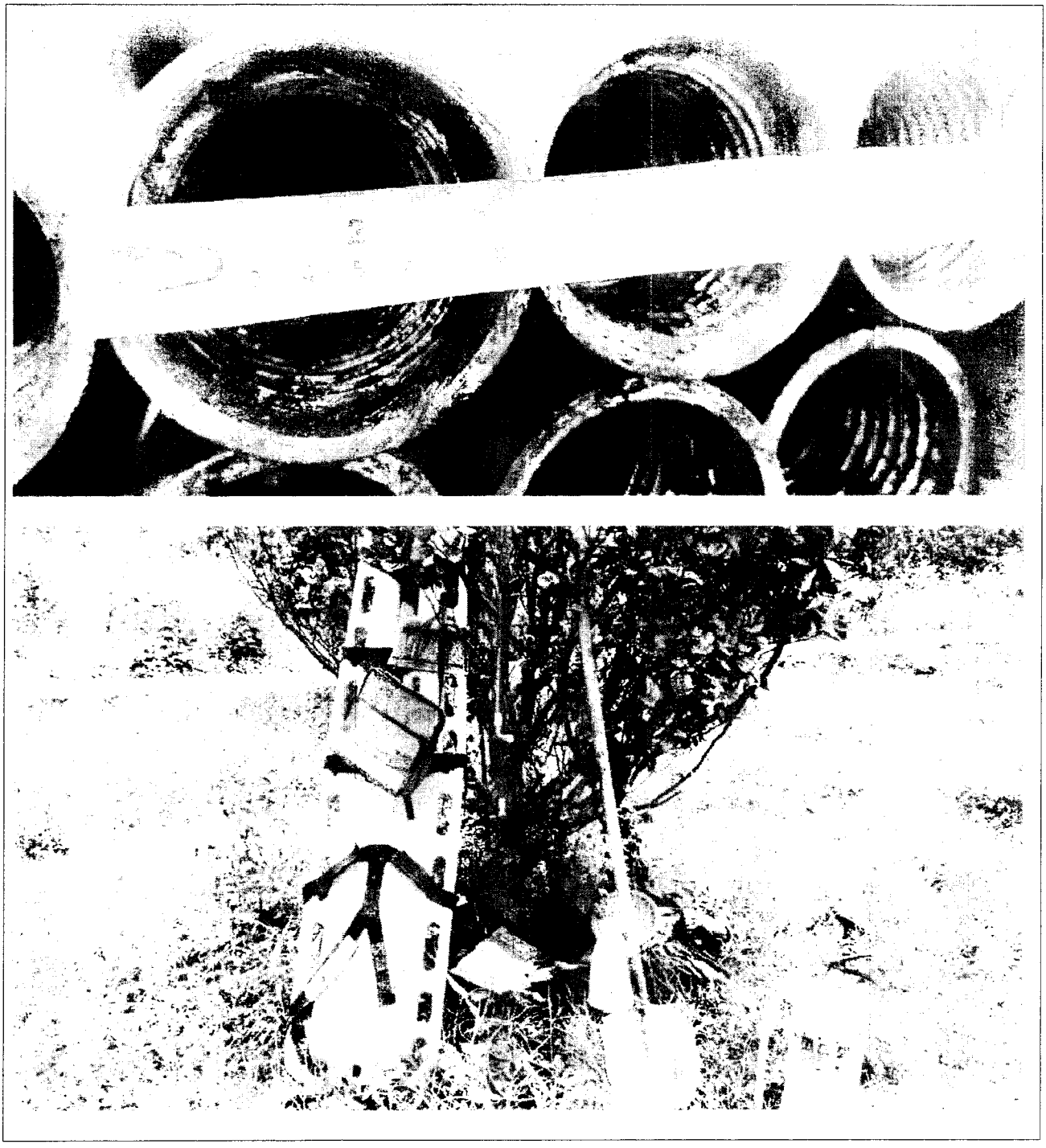




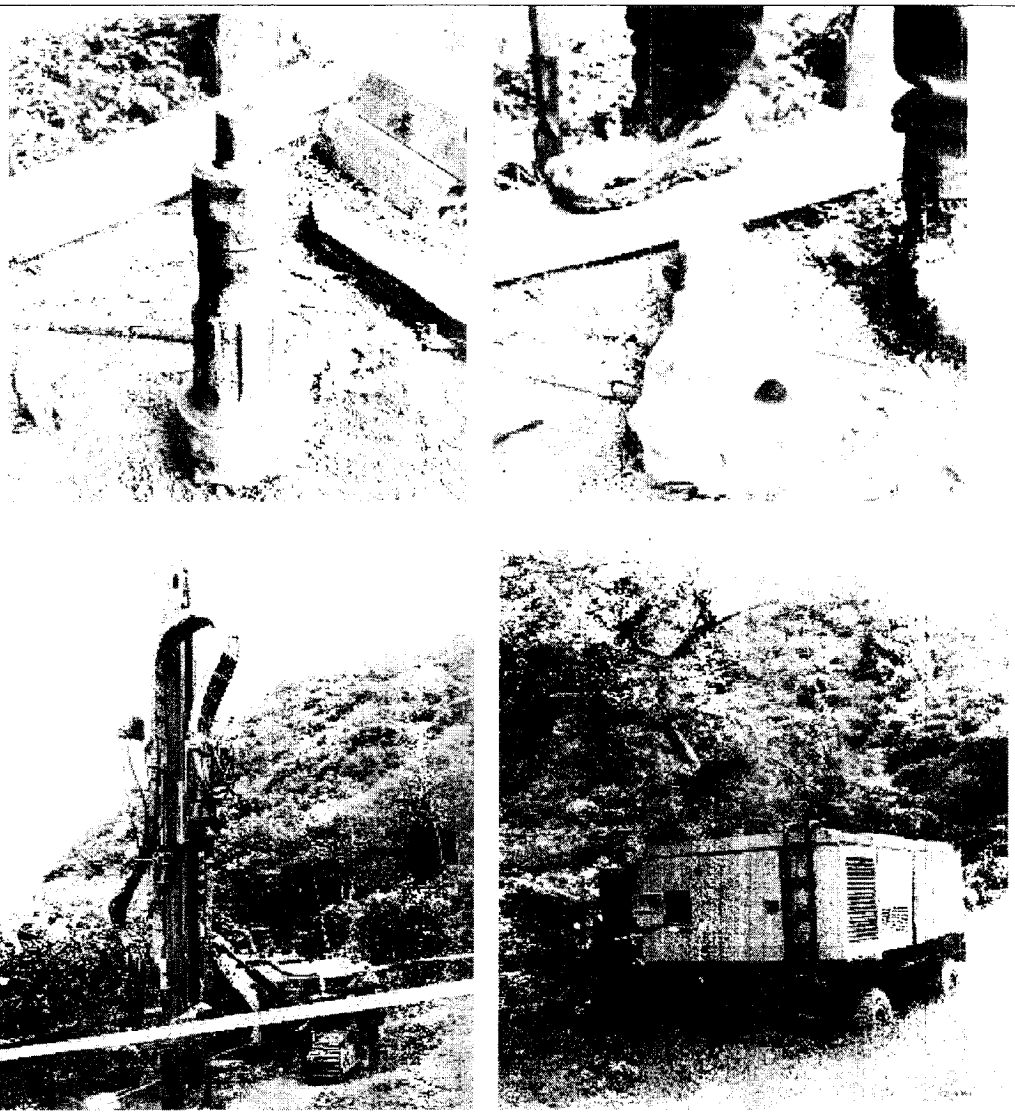
	INFORME DE COMISIÓN - INSPECCIÓN - VISITA	CÓDIGO	AP-AI-RG-123
		VERSION	5
		FECHA DE APROBACIÓN	27/02/2025
		PÁGINA	6 de 8



	INFORME DE COMISIÓN - INSPECCIÓN - VISITA	CÓDIGO	AP-AI-RG-123
		VERSIÓN	5
		FECHA DE APROBACIÓN	27/02/2025
		PÁGINA	7 de 8



	INFORME DE COMISIÓN - INSPECCIÓN - VISITA	CODIGO	AP-AI-RG-123
		VERSIÓN	5
		FECHA DE APROBACIÓN	27-02-2025
		PÁGINA	8 de 8



Firma del Funcionario: Ing. LISETT DAYAN VANEGAS GÓMEZ Profesional Universitario Dirección de Aguas y Saneamiento Básico	Firma del Funcionario: Ing. JUAN CAMILO MORA TARAZONA Profesional Universitario Dirección de Aguas y Saneamiento Básico
Firma del Funcionario: Ing. Dolly Yurley Álvarez Suárez Apoyo Técnico Profesional - CPS Dirección de Aguas y Saneamiento Básico	V°B° del Jefe Inmediato Ing. Carlos Mauricio Herrera Vargas Director de Aguas y Saneamiento Básico

	REGISTRO DE REUNION	CÓDIGO	AP-AI-RG-129
		VERSIÓN	6
		FECHA DE APROBACIÓN	19/09/2016
		PÁGINA	1 de 1

GOBERNACIÓN DE SANTANDER - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Lugar: Vereda Colorado - Municipio de Cabrera | **Fecha:** 14 de Mayo de 2026 | **Hora:** 10:00 am

Objetivo: Visita de Obra Convenio 2184 de 2025

Tema(s) a Tratar: Avance Fisico del Convenio 2184 de 2025

Responsable(s) Lisett Dayan Vanegas Gómez - Supervisora

Asistentes	Identificación	Dependencia	Nivel Jerárquico	Firma	Teléfono	Correo Electrónico
1. Luz Mireya Murillo Delgado	1097282082	Cabrerana SAESP	Directivo		3123693169	gerencia@cabreranasaesp.gov.co
2. JUAN CARLOS [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		3136630S	J.
3. Nestor Jose Rodriguez Hdez	1100975273	Interventoria		Nestor R.	3118826258	
4. JUAN CAMILO MORA T.	1098631971	DNP AGUAS Y SAN	PROFESIONAL		3016995591	cajmora@santander.gov.co
5. Lisett Dayan Vanegas Gómez	1101546597	Dir. Aguas y S.B	PROF. U.	Lisett Vanegas	3177739706	ca.lvanegas@santande.gov.co
6. Dolly Álvarez Suárez	1095796593	D. Aguas y saneamiento	CPS-Apoyo	Dolly	3152892575	alvarezsuarezdolly@gmail.com
7.						
8.						
9.						
10.						