CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7116592

ADECUACION DE GIMNASIOS AL AIRE LIBRE UBICADOS EN LOS DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, SANTANDER

INFORME AVANCE DE OBRA PARA EL ACTA DE RECIBO FINAL No. 1

PERIODO DE EJECUCIÓN:
09 DE DICIEMBRE DE 2024
27 DE DICIEMBRE DE 2024

CONTRATISTA:
INGERARCOL SAS
R.L./ KATHERINE OANSSY LOPEZ BOLAÑOS

PIEDECUESTA, DICIEMBRE 2024

INTRODUCCIÓN

- El proyecto **"ADECUACION DE GIMNASIOS AL AIRE LIBRE UBICADOS EN LOS DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, SANTANDER".** Algunos sectores que se intervinieron durante la ejecución del proyecto son: Barrio Cabecera del llano, Barrio San Antonio (Parque de las Clarisas), Barrio Paseo Galicia, Barrio El Refugio, Barrio Molinos, municipio de Piedecuesta, Departamento de Santander.

- Este contrato nace de la necesidad, ya que algunos barrios de Piedecuesta cuentan con parques que no se encuentra en óptimas condiciones y es necesario realizar una intervención ya que estos lugares son espacios comunitarios que fomentan la interacción social y la actividad física de las personas del sector.

- El siguiente informe hace referencia al avance del **CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7116592,** correspondiente al periodo comprendido entre el 09 de Diciembre de 2024 al 27 de Diciembre de 2024. Se describen las actividades desarrolladas, soportadas con registro fotográfico y se incluyen los componentes administrativos, técnicos y sociales.

1. FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE OBRA

1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	**CO1.PCCNTR.7116592**			
OBJETO:	ADECUACION DE GIMNASIOS AL AIRE LIBRE UBICADOS EN LOS DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, SANTANDER			
VALOR INICIAL:	CUARENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS MCTE ($46.704.838,04)			
VALOR ADICIONAL 1:	ONCE MILLONES SEISCIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS TRES PESOS CON NOVENTA Y CINCO CENTAVOS MCTE ($11.629.903,95)			
VALOR TOTAL	CINCUENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS MCTE ($58.334.741,99).			
PLAZO INICIAL:	20 DÍAS HASTA EL 28 DE DICIEMBRE 2024			
PLAZO ADICIONAL 1:	N/A			
PLAZO TOTAL:	20 DÍAS HASTA EL 28 DE DICIEMBRE 2024			
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	N/A			
CONTRATISTA DE OBRA:	**INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S** R.L. KATHERINE OANSSY LOPEZ BOLAÑOS			
SUPERVISOR:	ING. JUAN PABLO VERA MOGOLLON SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			
APOYO SUPERVISION	ING. LINDA GUIOMAR PALACIO RUBIO			
INTERVENTOR	N/A			
ANTICIPO (0,0 %)	N/A			
FECHA DE INICIACIÓN:	09 DE DICIEMBRE DE 2024			
ACTA DE SUSPENSIÓN	N°01	N°	DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO
ACTA DE REINICIO	N°01	N°	DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO
MUNICIPIO	MUNICIPIO DE PIEDECUESTA			
OFICINA GESTORA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			

2. DESCRIPCIÓN DE GARANTÍAS APROBADAS

En cumplimiento de sus obligaciones, el Contratista del Contrato de Obra **CO1.PCCNTR.7116592**, ha suscrito las garantías a favor de la Alcaldía del municipio de Piedecuesta, las cuales se actualizaron con la suscripción del acta de inicio, que se describen en la siguiente tabla:

Nombre de la Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A
CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL DECRETO 1082 DE 2015

ACTUALIZADO CON EL ADICIONAL N°1

N.º DE LA POLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA	
		DESDE (DÍA, MES, AÑO)	HASTA (DÍA, MES, AÑO)
96-44-101193900	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	06/12/2024	26/06/2025
96-44-101193900	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES, E INDEMNIZACIONES LABORALES	06/12/2024	26/12/2027
96-44-101193900	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 2 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS	

3. LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

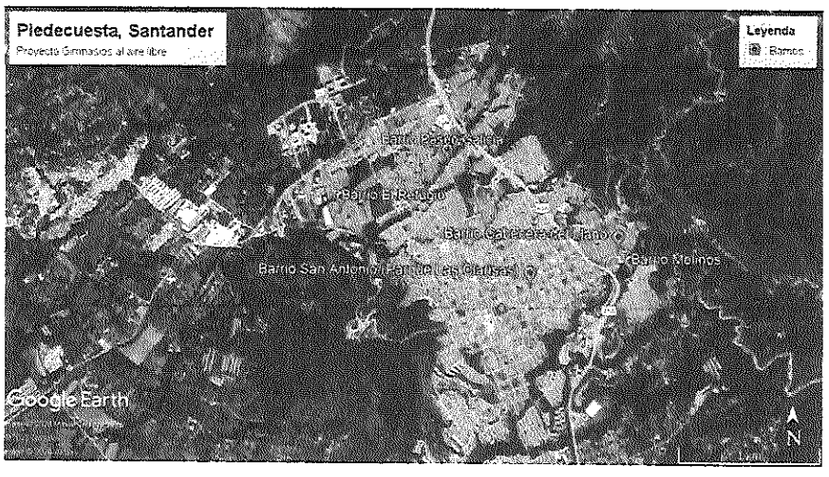
Piedecuesta es un municipio del departamento de Santander, Colombia. Se encuentra a 17 km de Bucaramanga, formando parte de su área metropolitana. Su extensión territorial es de 344 kilómetros cuadrados; observamos una alterada geografía que nos ofrece un sinnúmero de valles, mesetas, montañas y colinas, accidentes territoriales que nos presentan una variada climatología, pasando del radiante sol de pescadero a la neblina del páramo de Juan Rodríguez.

El municipio limita por el norte con Tona y Floridablanca, Por el sur con Guaca, Cepitá, Aratoca y Los Santos. Por el oriente Santa Bárbara, por el occidente con Girón. Límites que a su vez demarcan las fragmentaciones del relieve municipal por la falla de Bucaramanga al oriente, el nudo sísmico y la falla de los Santos al sur, la falla del río Suárez al occidente y las fallas de Ruitoque y río de Oro por el norte.

Todo lo cual ha conllevado a que los habitantes se adapten a las condiciones socioambientales de vida propiciadas por los pisos térmicos andinos y las dinámicas sísmicas de la región. Por su ubicación en la Cordillera Oriental, Piedecuesta es un municipio productor de agua. Aquí nacen 3 ríos: Oro, Hato y Manco y 12 quebradas. La ciudad de Piedecuesta se encuentra dividida en barrios, urbanizaciones, conjuntos residenciales e incluso condominios residenciales en las áreas rurales semiurbanas, que en total suman 192 divisiones territoriales.

El contrato se ejecutó en la zona urbana y rural del Municipio de Piedecuesta en los siguientes sectores:

- Barrio Cabecera del llano
- Barrio San Antonio (Parque de las Clarisas)
- Barrio Paseo Galicia
- Barrio El Refugio
- Barrio Molinos



4. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

En la siguiente tabla se relaciona la disponibilidad presupuestal y el valor del contrato de acuerdo al acta de inicio de obras:

DESCRIPCION	NUMERO	FECHA	VALOR
Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP	24-01266	15 de Noviembre de 2024	$ 58,380,389.00
Registro presupuestal RP	24-05359	06 de Diciembre de 2024	$ 46,704,838.00
Registro presupuestal RP (Adición)	24-05684	18 de Diciembre de 2024	$ 11,629,903.00

5. RELACION DE ACTAS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

ACTA N°1	DESCRIPCIÓN	FECHA
	Contrato	06 de Diciembre de 2024
1	Acta de Inicio	09 de Diciembre de 2024
2	Acta de Suspensión N°1	N/A
3	Acta de Reinicio N°1	N/A
4	Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra	16 de Diciembre de 2024
5	Acta de Recibo Final	27 de Diciembre de 2024

6. ESTADO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

En el informe que se entrega, se presentan las cantidades ejecutadas durante el periodo de ejecución del contrato. Se adjunta cuadro de resumen de cantidades con sus respectivas memorias de cálculo.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$46.704.838,04
VALOR ADICIONAL	$11.629.903,95
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$58.334.741,99
ACTA DE RECIBO FINAL	$58.334.741,99
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$0,00
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	$58.334.741,99
SON: CINCUENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS MCTE ($58.334.741,99).	

7. ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECTUDAS

7.1. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

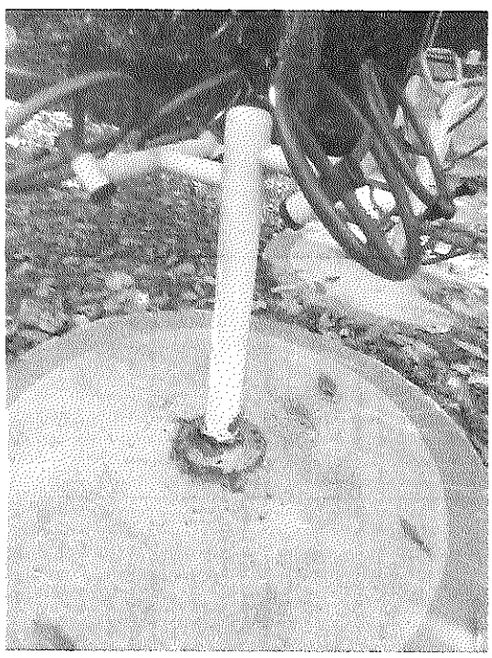
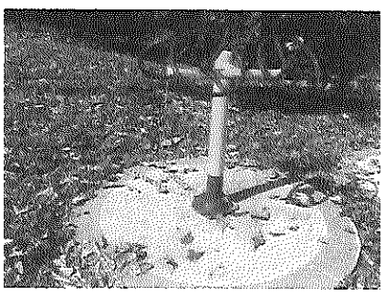
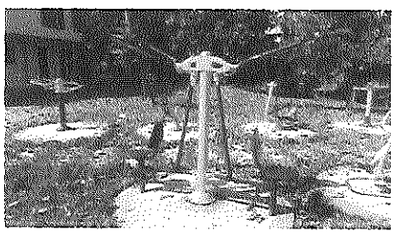
En el presente periodo se efectuaron las siguientes actividades de obra:

`1. BARRIO PASEO GALICIA CARRERA 7 CON CALLE 2N	
ITEM N°	1.1
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	DESMONTE DE GIMNASIOS Y/O JUEGOS INFANTILES (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)
UNIDAD	UND
CANTIDAD	1
REGISTRO FOTOGRAFICO	

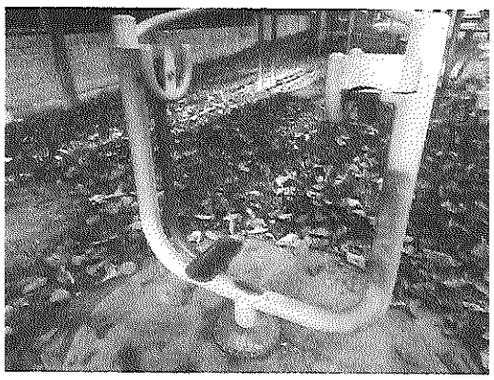
ANTES	DESPUES
	

`1. BARRIO PASEO GALICIA CARRERA 7 CON CALLE 2N	
ITEM N°	4.1

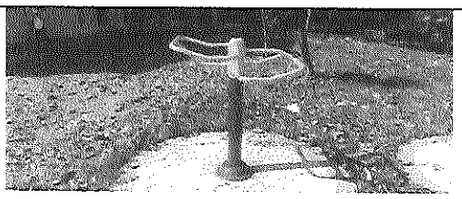
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS (GIMNASIOS AL AIRE LIBRE Y/O PARQUES INFANTILES). INCLUYE LIJADO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE ESMALTE, ENGRASE DE BALINERAS.
UNIDAD	UND
CANTIDAD	8
REGISTRO FOTOGRAFICO	

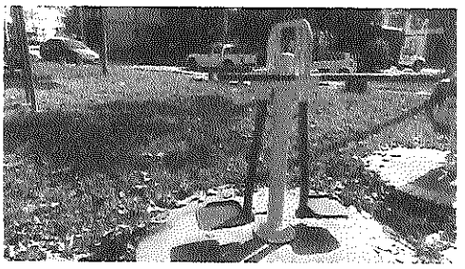
ANTES	DESPUES
	  

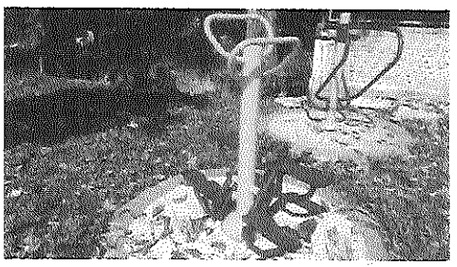


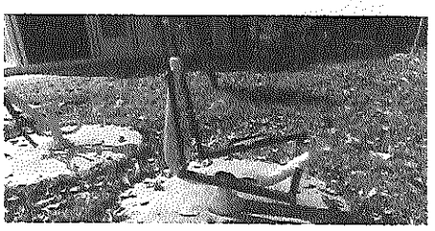


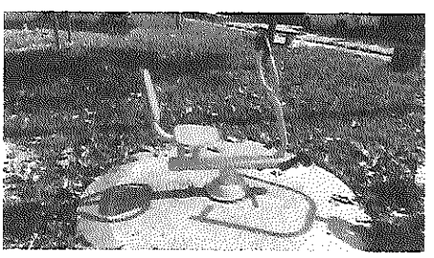




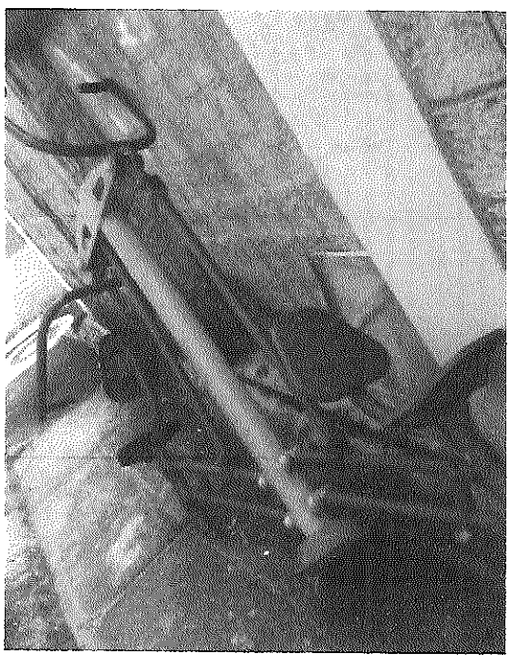
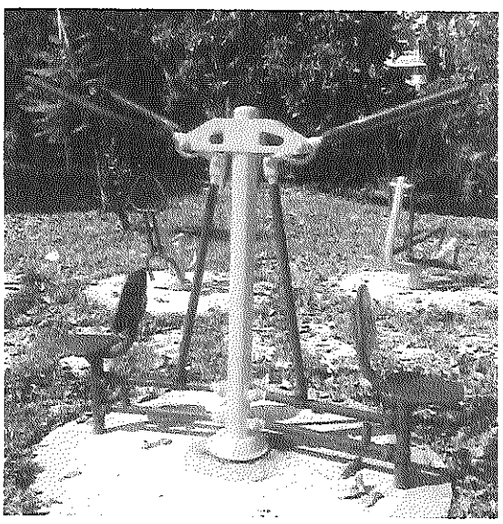






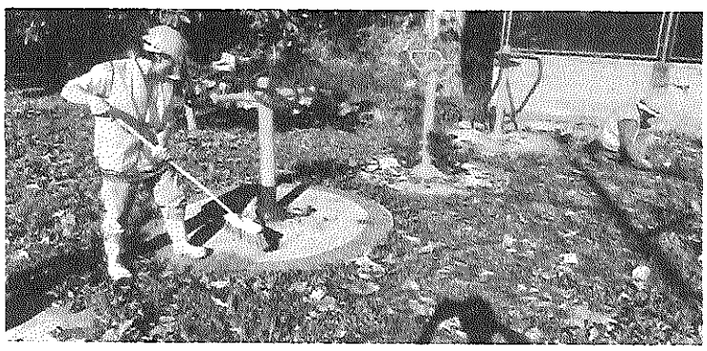


`1. BARRIO PASEO GALICIA CARRERA 7 CON CALLE 2N	
ITEM N°	4.2
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	REPARACIÓN DE GIMNASIOS AL AIRE LIBRE Y/O PARQUES INFANTILES, RECONSTRUCCIÓN DE PARTES METÁLICAS, REPOSICIÓN DE PARTES PERDIDAS, INSTALACIÓN DE EMPAQUES, GOMAS Y CAUCHOS, ENTRE OTROS.
UNIDAD	UND
CANTIDAD	1
REGISTRO FOTOGRAFICO	

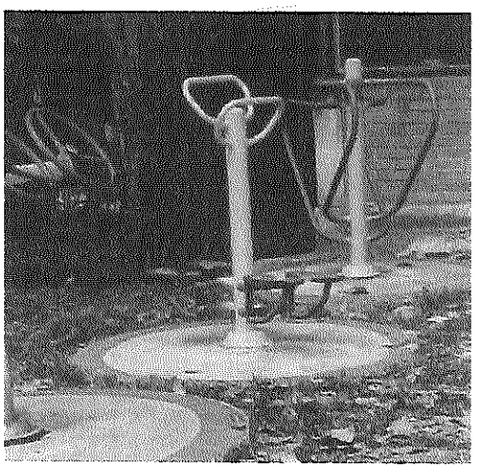
ANTES	DESPUES
	

`1. BARRIO PASEO GALICIA CARRERA 7 CON CALLE 2N	
ITEM N°	5.1
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	LIMPIEZA GENERAL ZONA DE JUEGOS
UNIDAD	GBL
CANTIDAD	1
REGISTRO FOTOGRAFICO	

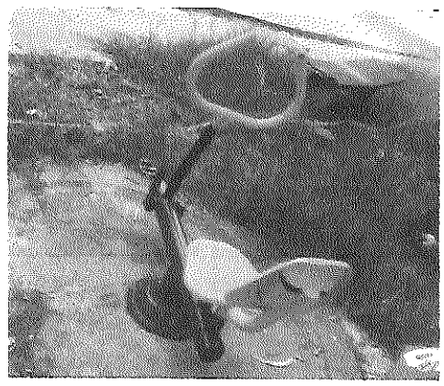
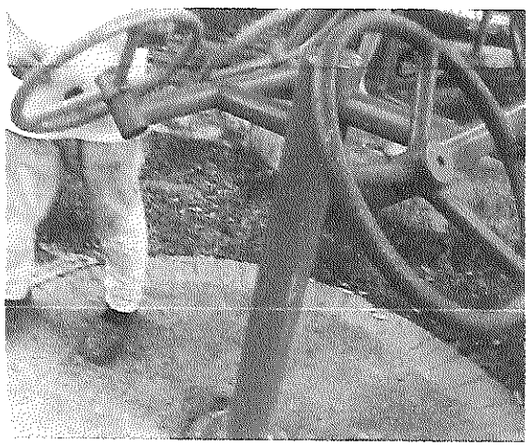
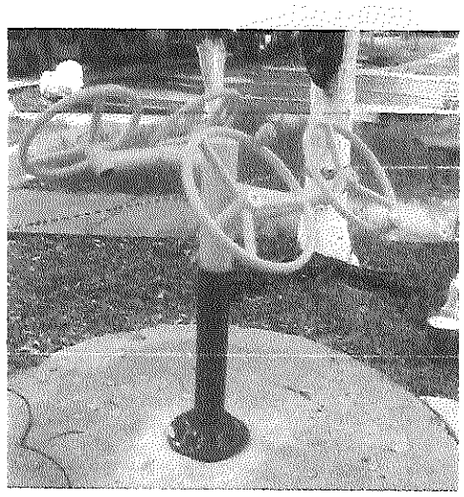
ANTES	DESPUES

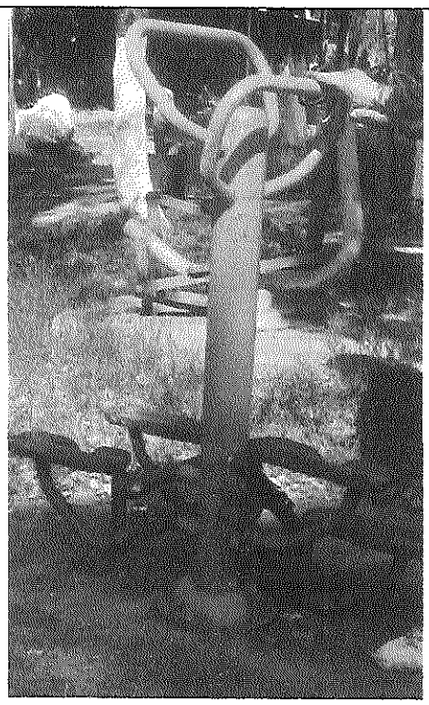


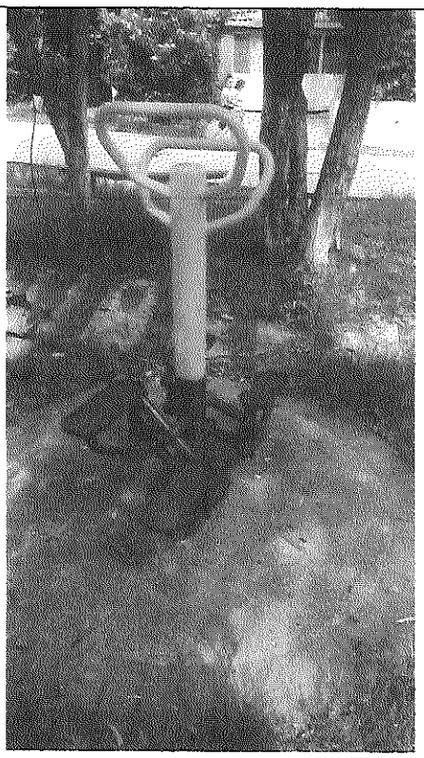


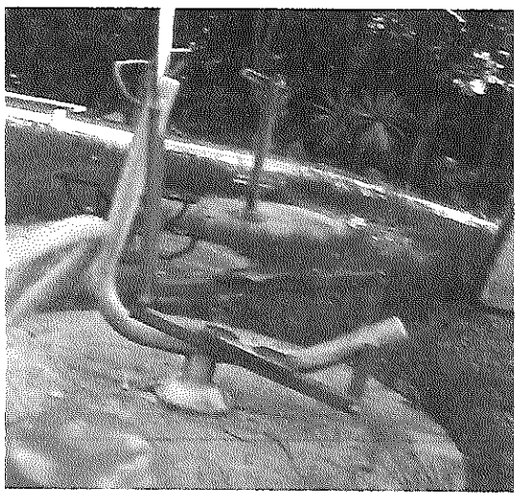


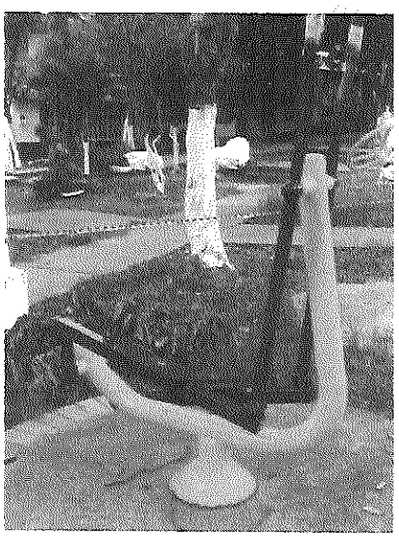
2. BARRIO CABECERA CARRERA 19 ENTRE CALLE 9 Y 7B	
ITEM N°	4.1
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS (GIMNASIOS AL AIRE LIBRE Y/O PARQUES INFANTILES). INCLUYE LIJADO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE ESMALTE, ENGRASE DE BALINERAS.
UNIDAD	UND
CANTIDAD	6
REGISTRO FOTOGRAFICO	

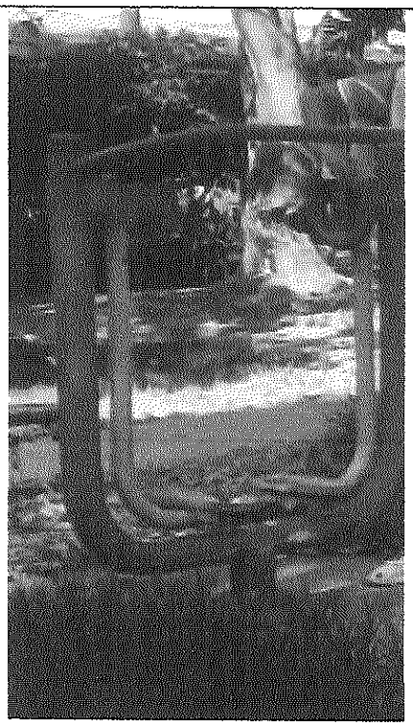
ANTES	DESPUES
	
	

















2. BARRIO CABECERA CARRERA 19 ENTRE CALLE 9 Y 7B	
ITEM N°	4.2
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	REPARACIÓN DE GIMNASIOS AL AIRE LIBRE Y/O PARQUES INFANTILES, RECONSTRUCCIÓN DE PARTES METÁLICAS, REPOSICIÓN DE PARTES PERDIDAS, INSTALACIÓN DE EMPAQUES, GOMAS Y CAUCHOS, ENTRE OTROS
UNIDAD	UND
CANTIDAD	1
REGISTRO FOTOGRAFICO	

ANTES	**DESPUES**
	

2. BARRIO CABECERA CARRERA 19 ENTRE CALLE 9 Y 7B	
ITEM N°	5.1
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	LIMPIEZA GENERAL ZONA DE JUEGOS
UNIDAD	GBL
CANTIDAD	1
REGISTRO FOTOGRAFICO	

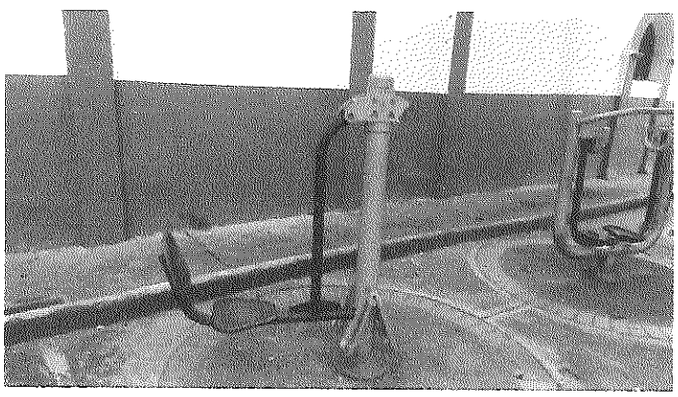
ANTES	DESPUES



3. BARRIO SAN ANTONIO PARQUE LAS CLARISAS	
ITEM N°	1.1
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	DESMONTE DE GIMNASIOS Y/O JUEGOS INFANTILES (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)
UNIDAD	UND
CANTIDAD	2
REGISTRO FOTOGRAFICO	

ANTES	DESPUES





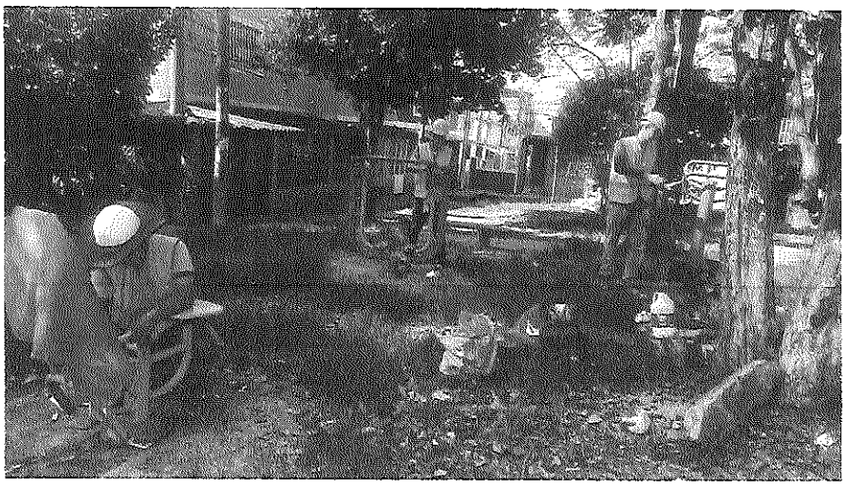
`3. BARRIO SAN ANTONIO PARQUE LAS CLARISAS	
ITEM N°	1.2
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	DEMOLICIÓN PLACA EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)
UNIDAD	M2
CANTIDAD	
REGISTRO FOTOGRAFICO	

ANTES	DESPUES



`3. BARRIO SAN ANTONIO PARQUE LAS CLARISAS	
ITEM N°	2.2
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GIMNASIOS BIOSALUDABLES PARA ADULTOS Y/O NIÑOS (TIMON, ESCALADOR, PRESS DE PIERNA, ESQUÍ, CAMINADOR SENCILLO Y SIMILARES)
UNIDAD	UND
CANTIDAD	3
REGISTRO FOTOGRAFICO	

ANTES	DESPUES



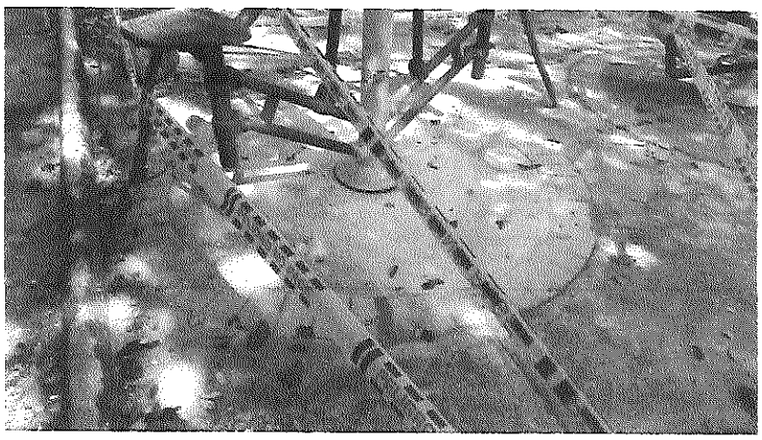






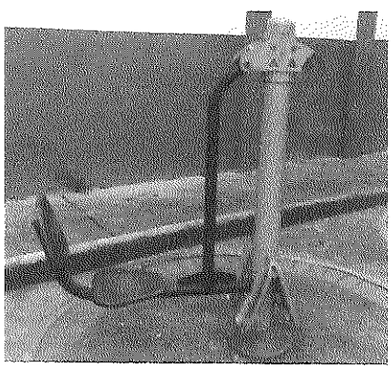
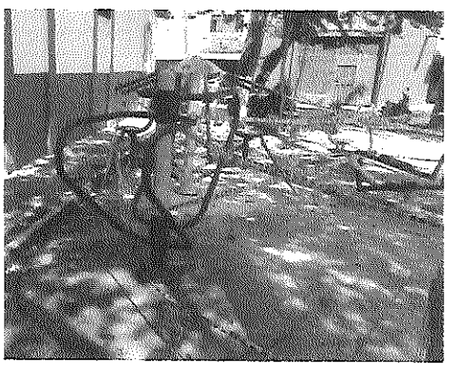
3. BARRIO SAN ANTONIO PARQUE LAS CLARISAS	
ITEM N°	3.1
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0,1M. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA
UNIDAD	M2
CANTIDAD	1
REGISTRO FOTOGRAFICO	

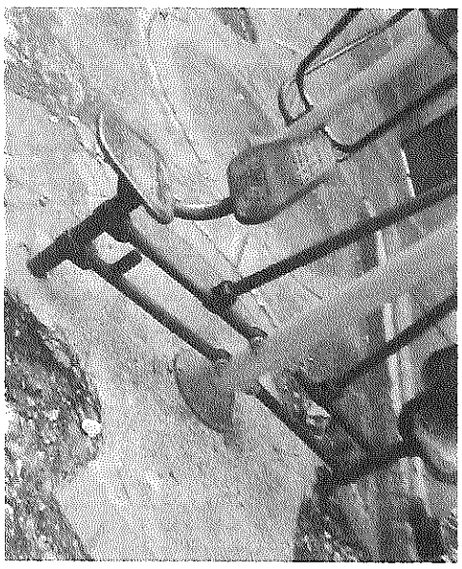
ANTES	DESPUES





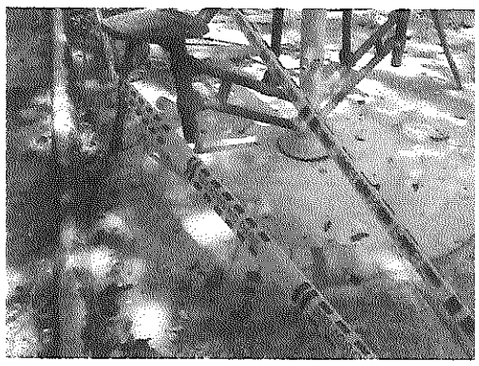
3. BARRIO SAN ANTONIO PARQUE LAS CLARISAS	
ITEM N°	4.1
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS (GIMNASIOS AL AIRE LIBRE Y/O PARQUES INFANTILES). INCLUYE LIJADO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE ESMALTE, ENGRASE DE BALINERAS.
UNIDAD	UND
CANTIDAD	6
REGISTRO FOTOGRAFICO	

ANTES	DESPUES
	
	



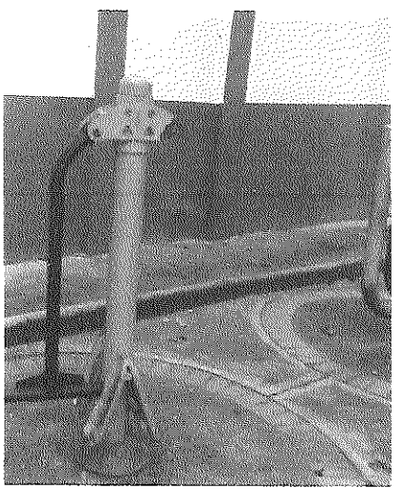
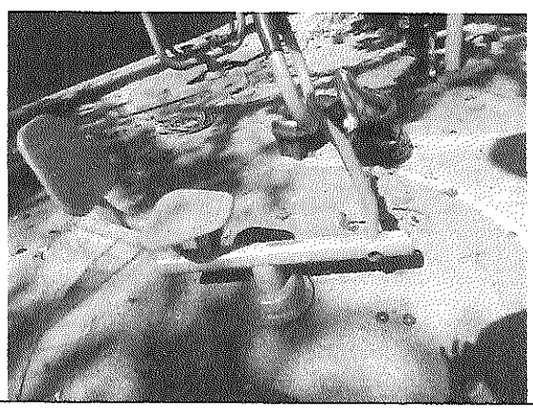
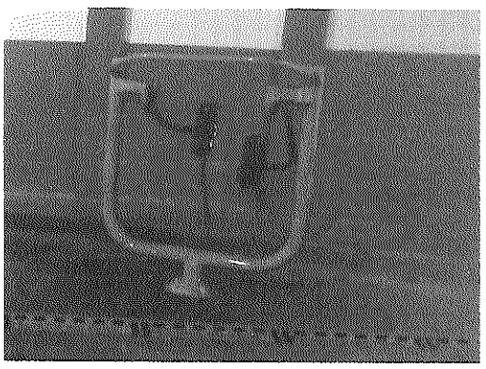
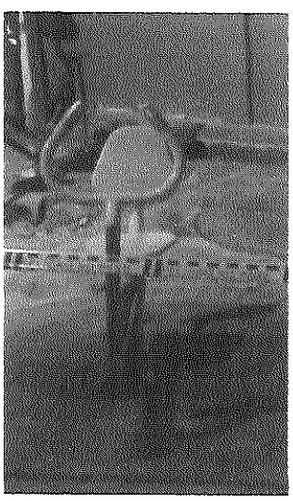






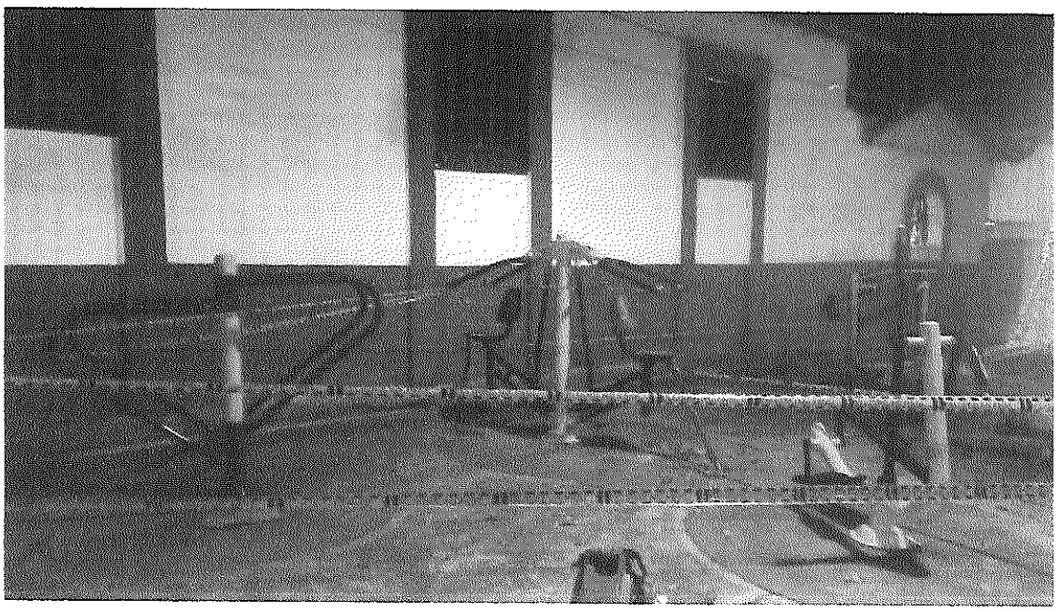


`3. BARRIO SAN ANTONIO PARQUE LAS CLARISAS	
ITEM N°	4.2
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	REPARACIÓN DE GIMNASIOS AL AIRE LIBRE Y/O PARQUES INFANTILES, RECONSTRUCCIÓN DE PARTES METÁLICAS, REPOSICIÓN DE PARTES PERDIDAS, INSTALACIÓN DE EMPAQUES, GOMAS Y CAUCHOS, ENTRE OTROS.
UNIDAD	UND
CANTIDAD	2
REGISTRO FOTOGRAFICO	

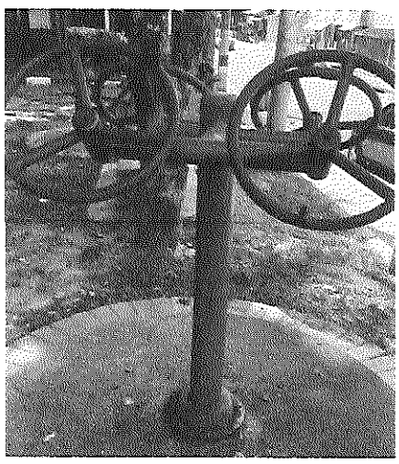
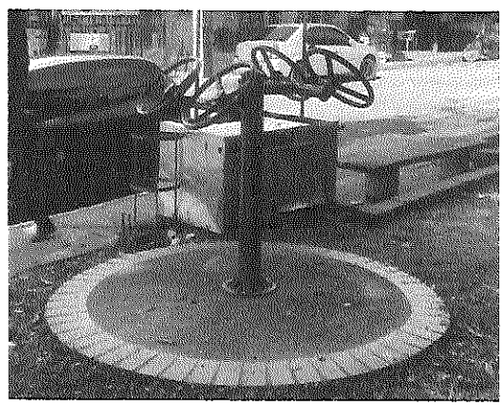
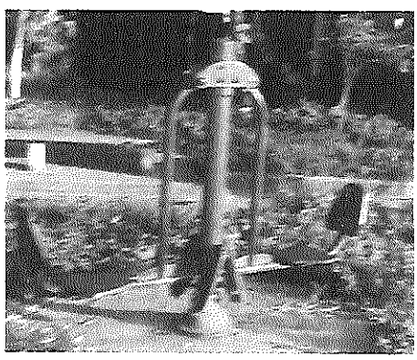
ANTES	DESPUES
 	 

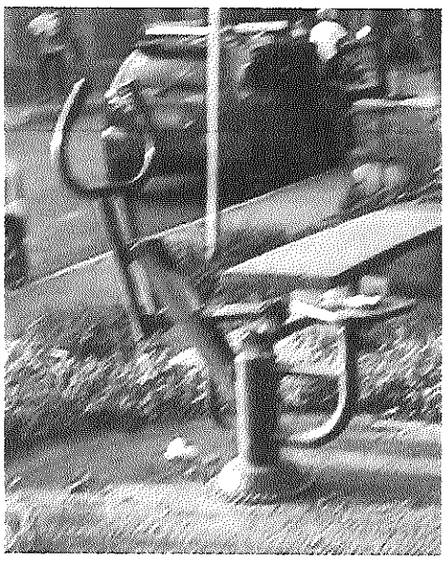
3. BARRIO SAN ANTONIO PARQUE LAS CLARISAS	
ITEM N°	5.1
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	LIMPIEZA GENERAL ZONA DE JUEGOS
UNIDAD	UND
CANTIDAD	1
REGISTRO FOTOGRAFICO	

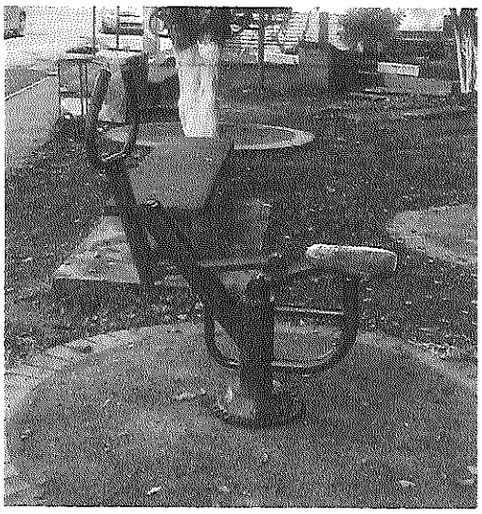
ANTES	DESPUES

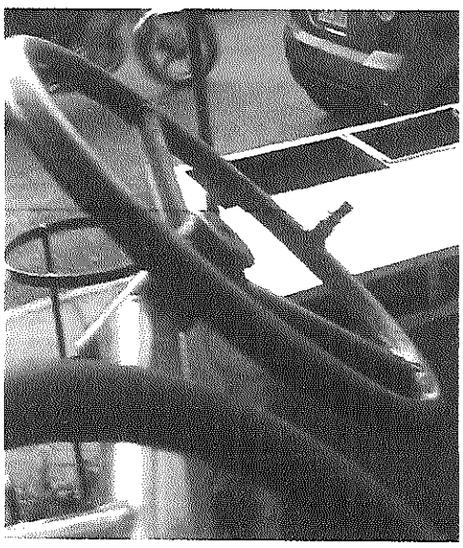


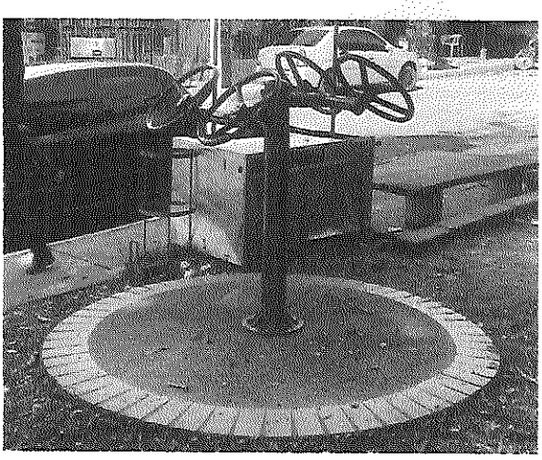
4. BARRIO EL REFUGIO ENTRE CARRERA 1ª W CON CALLE 1A NORTE	
ITEM N°	4.1
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS (GIMNASIOS AL AIRE LIBRE Y/O PARQUES INFANTILES). INCLUYE LIJADO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE ESMALTE, ENGRASE DE BALINERAS.
UNIDAD	UND
CANTIDAD	8
REGISTRO FOTOGRAFICO	

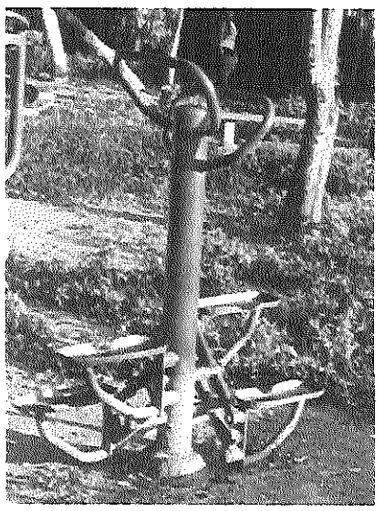
ANTES	DESPUES
	
	

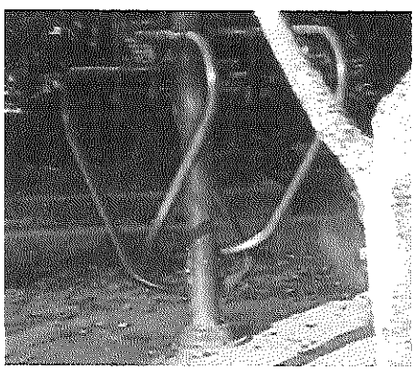




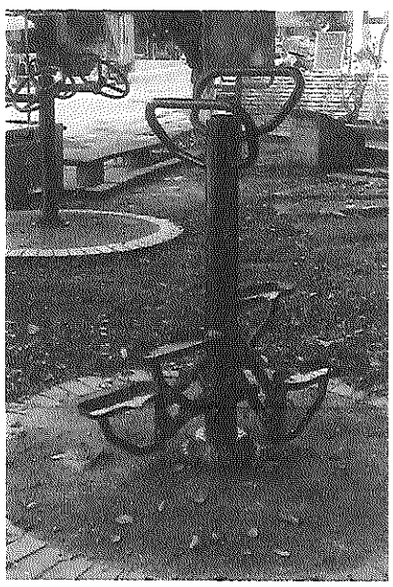


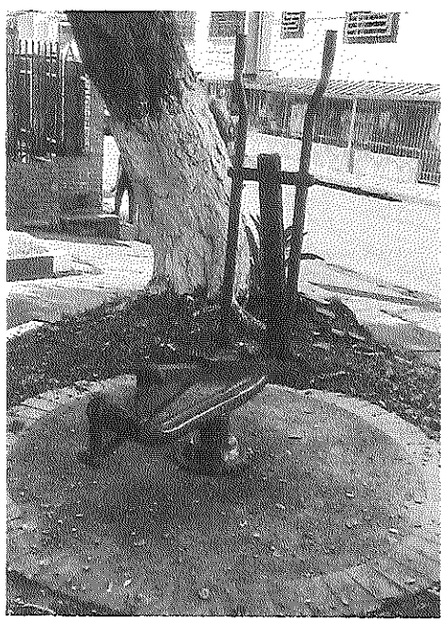






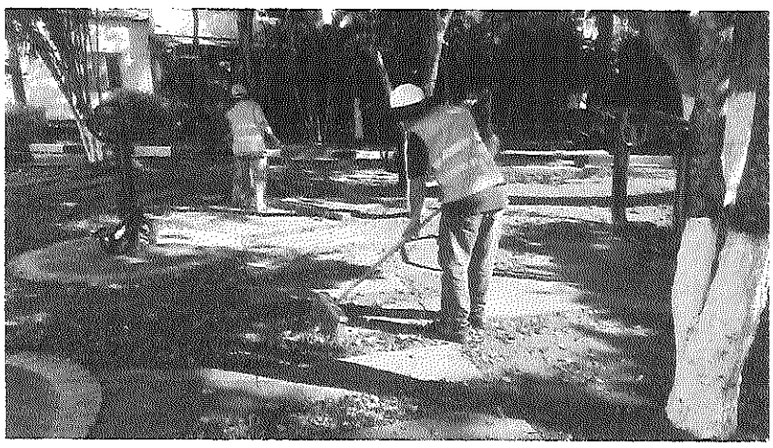






4. BARRIO EL REFUGIO ENTRE CARRERA 1ª W CON CALLE 1A NORTE	
ITEM N°	5.1
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	LIMPIEZA GENERAL ZONA DE JUEGOS
UNIDAD	GBL
CANTIDAD	1
REGISTRO FOTOGRAFICO	

ANTES	DESPUES





`5. BARRIO MOLINOS CALLE 12 CON CARRERA 16B	
ITEM N°	1.1
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	DESMONTE DE GIMNASIOS Y/O JUEGOS INFANTILES (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)
UNIDAD	UND
CANTIDAD	2
REGISTRO FOTOGRAFICO	

ANTES	DESPUES



5. BARRIO MOLINOS CALLE 12 CON CARRERA 16B	
ITEM N°	1.2
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	DEMOLICIÓN PLACA EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)
UNIDAD	M2
CANTIDAD	9
REGISTRO FOTOGRAFICO	

ANTES	DESPUES





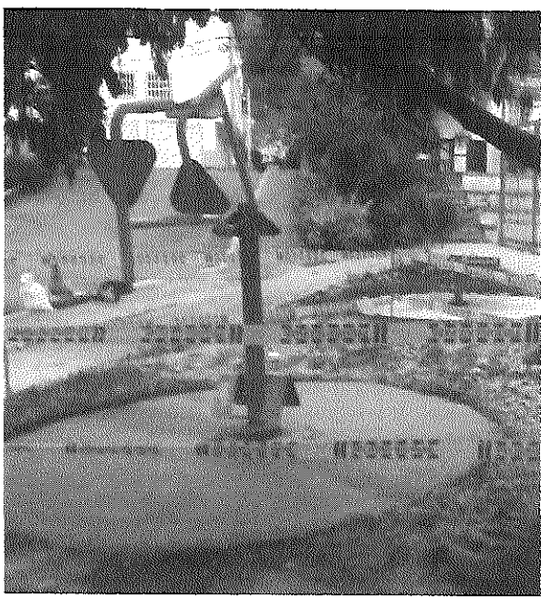
`5. BARRIO MOLINOS CALLE 12 CON CARRERA 16B	
ITEM N°	2.2
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GIMNASIOS BIOSALUDABLES PARA ADULTOS Y/O NIÑOS (TIMON, ESCALADOR, PRESS DE PIERNA, ESQUÍ, CAMINADOR SENCILLO Y SIMILARES)
UNIDAD	UND
CANTIDAD	2
REGISTRO FOTOGRAFICO	

ANTES	DESPUES

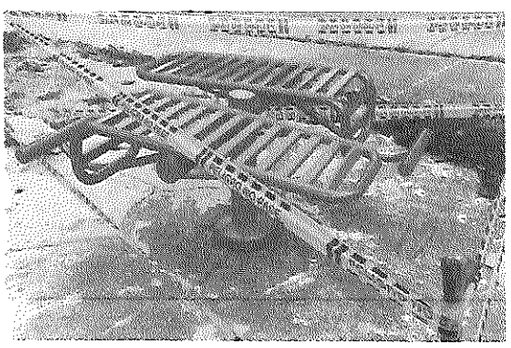


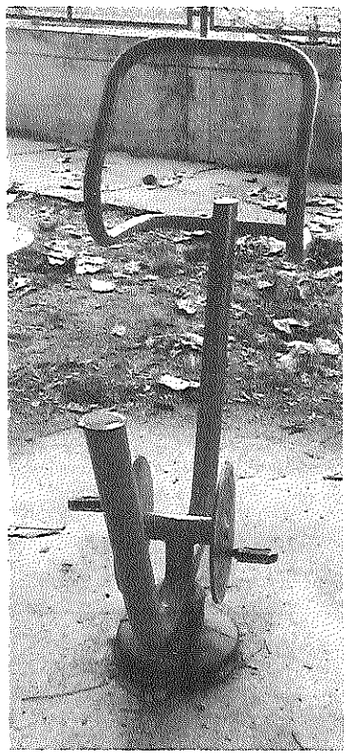


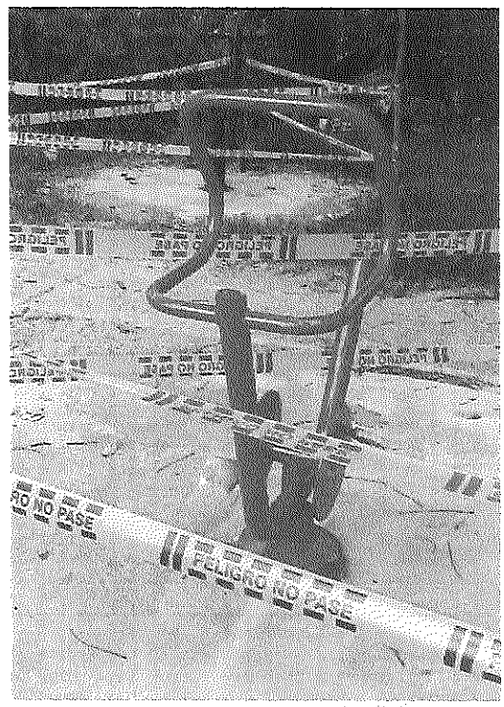
`5. BARRIO MOLINOS CALLE 12 CON CARRERA 16B	
ITEM N°	3.1
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0,1M. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA
UNIDAD	M2
CANTIDAD	4,80
REGISTRO FOTOGRAFICO	

ANTES	DESPUES
	

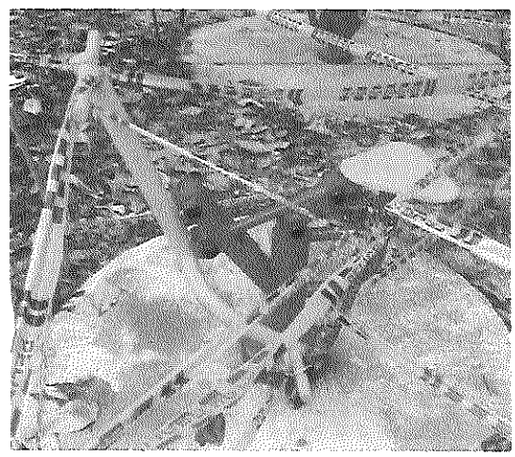
`5. BARRIO MOLINOS CALLE 12 CON CARRERA 16B	
ITEM N°	4.1
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS (GIMNASIOS AL AIRE LIBRE Y/O PARQUES INFANTILES). INCLUYE LIJADO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE ESMALTE, ENGRASE DE BALINERAS.
UNIDAD	UND
CANTIDAD	7
REGISTRO FOTOGRAFICO	

ANTES	DESPUES
	
	

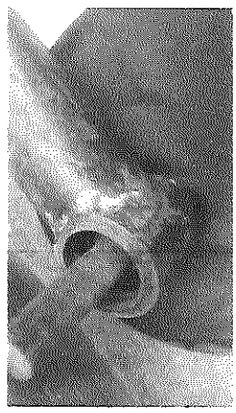
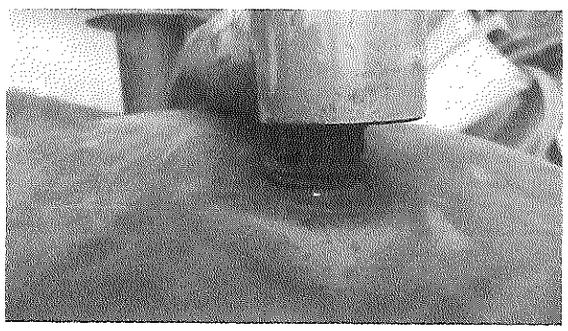
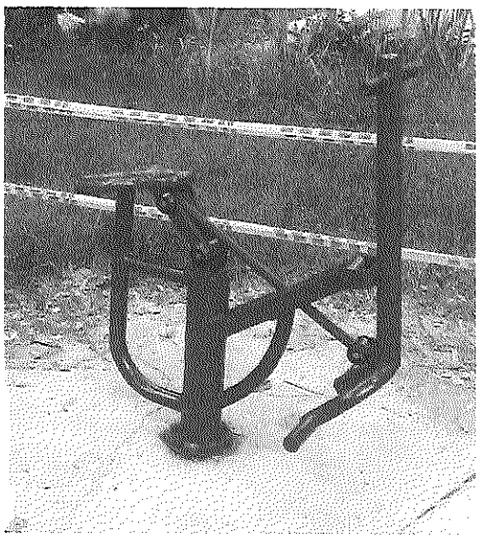



NO PASE
PELIGRO NO PASE



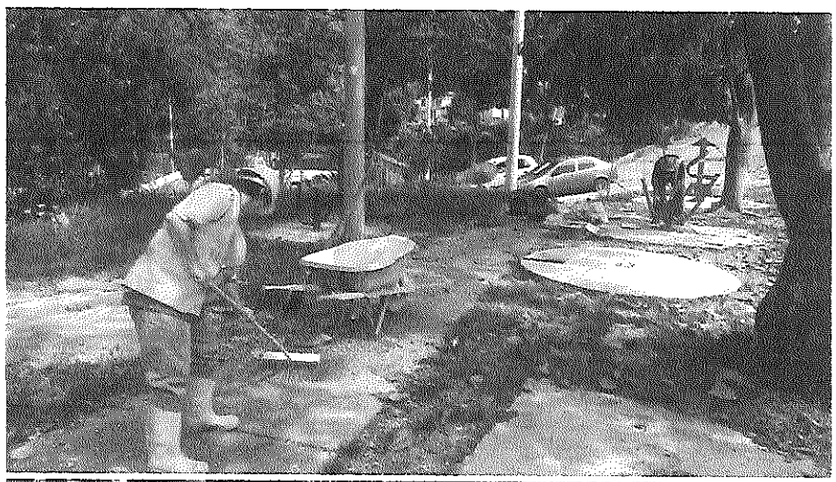


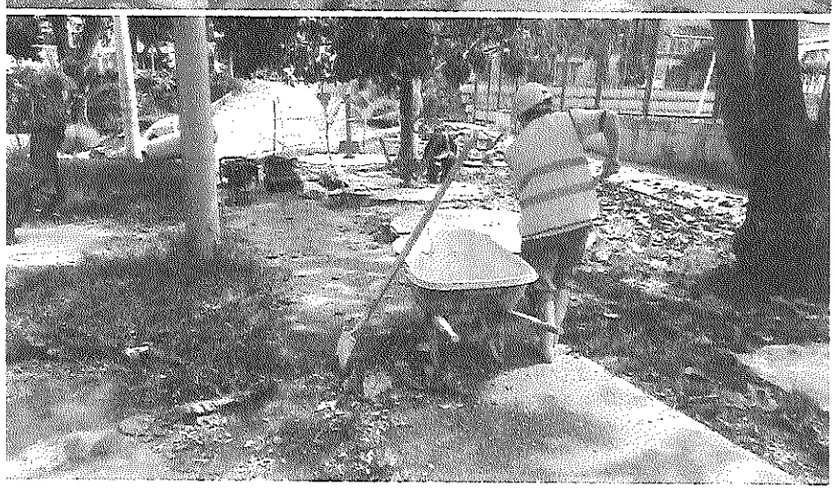
5. BARRIO MOLINOS CALLE 12 CON CARRERA 16B	
ITEM N°	4.2
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	REPARACIÓN DE GIMNASIOS AL AIRE LIBRE Y/O PARQUES INFANTILES, RECONSTRUCCIÓN DE PARTES METÁLICAS, REPOSICIÓN DE PARTES PERDIDAS, INSTALACIÓN DE EMPAQUES, GOMAS Y CAUCHOS, ENTRE OTROS.
UNIDAD	UND
CANTIDAD	2
REGISTRO FOTOGRAFICO	

ANTES	DESPUES
 	

5. BARRIO MOLINOS CALLE 12 CON CARRERA 16B	
ITEM N°	5.1
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	LIMPIEZA GENERAL ZONA DE JUEGOS
UNIDAD	GBL
CANTIDAD	1
REGISTRO FOTOGRAFICO	

ANTES	DESPUES





7.2. RELACIÓN DE PERSONAL ASIGNADO AL PROYECTO

El Personal que laboró durante el periodo del mes de DICIEMBRE se relaciona en el siguiente cuadro:

CARGO	CANTD	AFILIACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
Director de Obra	1	Salud, Pensión, Riesgos, Caja de compensación.
Residente de Obra	1	
Ornamentador	1	
Oficial	1	
Ayudante	1	
Personal Total	5	

En los anexos, se adjuntan planillas de afiliación a los Sistemas de Seguridad Social efectuado durante este periodo.

7.3. EQUIPO UTILIZADO

La relación de equipo empleado durante este periodo se discrimina en el siguiente cuadro:

EQUIPO	CANTIDAD	TIPO O CAPACIDAD
Martillo demoledor	1	2200 w
Volqueta	1	7000 KG
Equipo de soldadura	2	250 amp

7.4. ESTADO DEL TIEMPO:

Durante el periodo del presente informe el estado del tiempo ha sido variado. La mayor parte del tiempo ha sido soleado. Se han presentado algunas lluvias que no han afectado el normal desarrollo de las actividades.

Dia	Estado del Tiempo
lunes, 9 de diciembre de 2024	soleado
martes, 10 de diciembre de 2024	soleado
miércoles, 11 de diciembre de 2024	soleado
jueves, 12 de diciembre de 2024	lluvioso
viernes, 13 de diciembre de 2024	soleado
sábado, 14 de diciembre de 2024	soleado
domingo, 15 de diciembre de 2024	N/A
lunes, 16 de diciembre de 2024	lluvioso
martes, 17 de diciembre de 2024	soleado
miércoles, 18 de diciembre de 2024	soleado
jueves, 19 de diciembre de 2024	soleado
viernes, 20 de diciembre de 2024	lluvioso
sabado, 21 de diciembre de 2024	soleado
domingo, 22 de diciembre de 2024	N/A
lunes 23 de diciembre de 2024	soleado
martes, 24 de diciembre de 2024	lluvioso
miércoles, 25 de diciembre de 2024	soleado
jueves, 26 de diciembre de 2024	soleado
viernes, 27 de diciembre de 2024	soleado

8. PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

El municipio de Piedecuesta, A través del contrato de obra pública **CO1.PCCNTR.7116592** en representación de la empresa INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S identificado con Nit No. 900851121-9, representada legalmente por KATHERINE OANSSY LOPEZ identificada con Cedula de Ciudadanía No.52.474.138 expedida en Bogotá D.C, cuyo objeto es **ADECUACION DE GIMNASIOS AL AIRE LIBRE UBICADOS EN LOS DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, SANTANDER.**

El contrato se ejecutó en la zona urbana y rural del Municipio de Piedecuesta en los siguientes sectores:

- Barrio Paseo Galicia carrera 7 con calle 2N
- Barrio Cabecera carrera 19 entre calle 9 y 7B
- Barrio San Antonio (Parque de las Clarisas)
- Barrio El Refugio entre carrera 1ª con calle 1ª norte
- Barrio Molinos calle 12 con carrera 16B

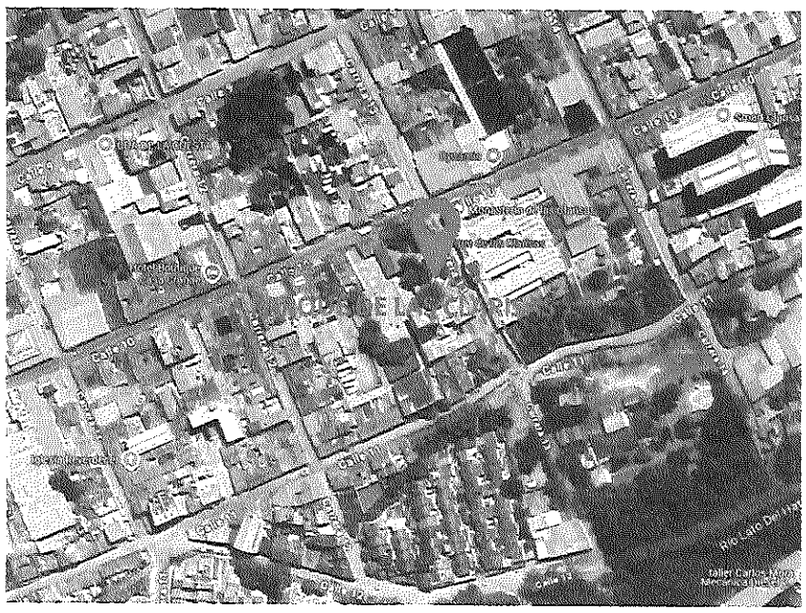
- Barrio Paseo Galicia carrera 7 con calle 2N



- Barrio Cabecera carrera 19 entre calle 9 y 7B



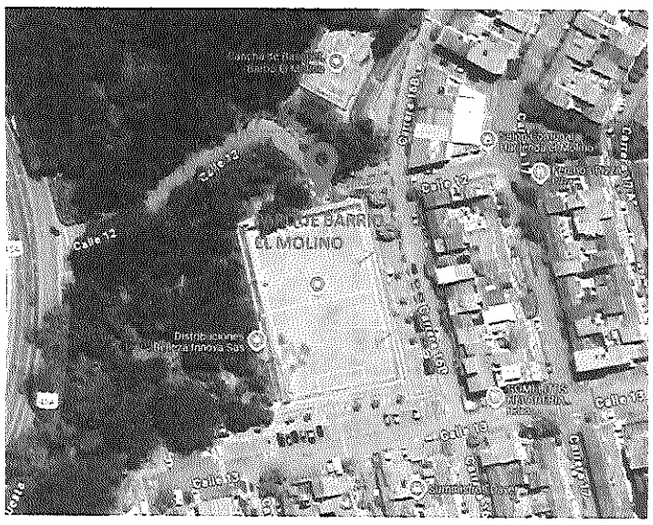
- Barrio San Antonio (Parque de las Clarisas)



- Barrio El Refugio entre carrera 1ª con calle 1ª norte

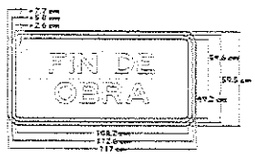


- Barrio Molinos calle 12 con carrera 16B



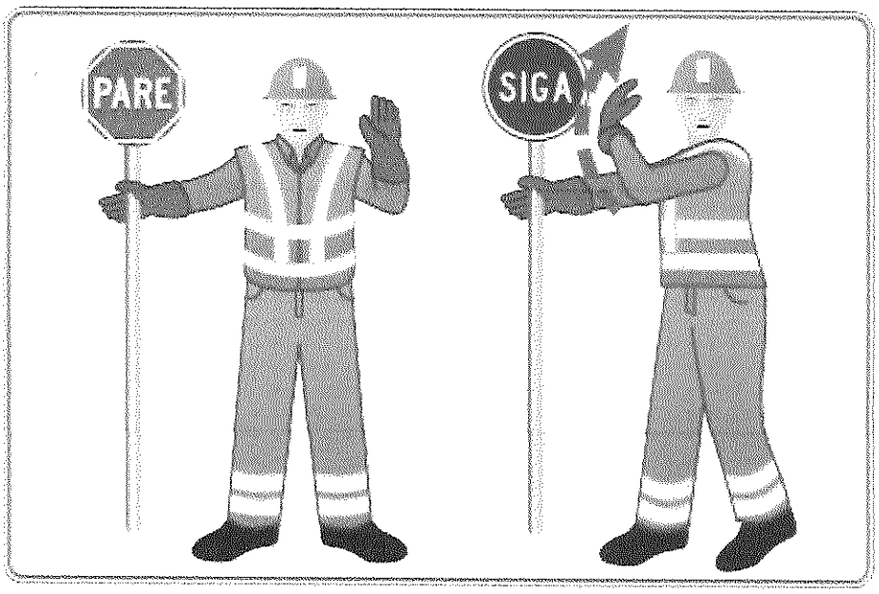
SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE CONTROL DE TRÁNSITO A INSTALAR

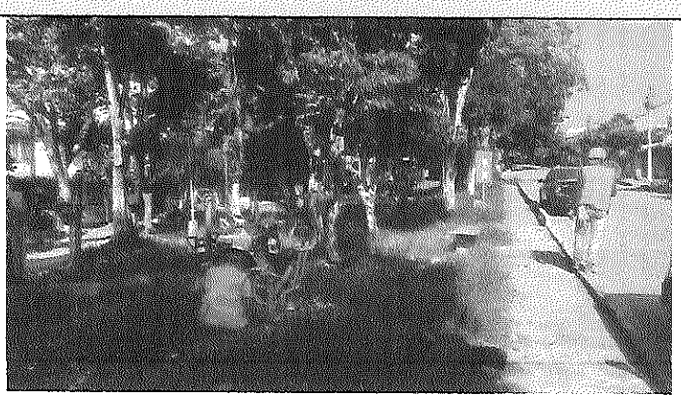
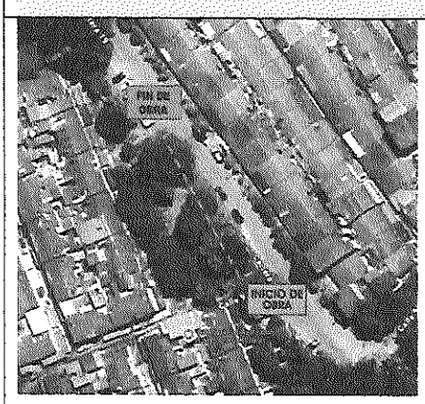
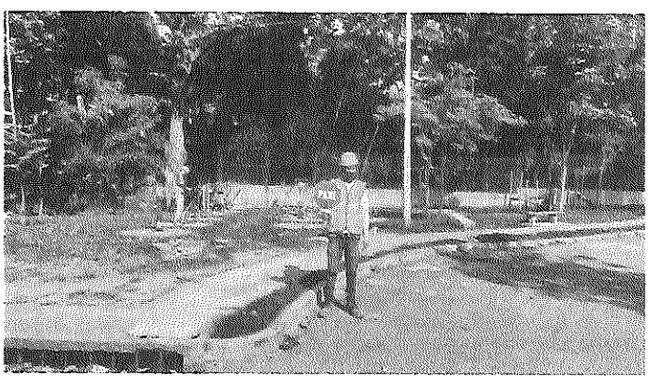
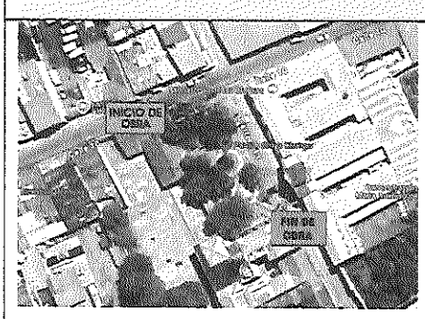
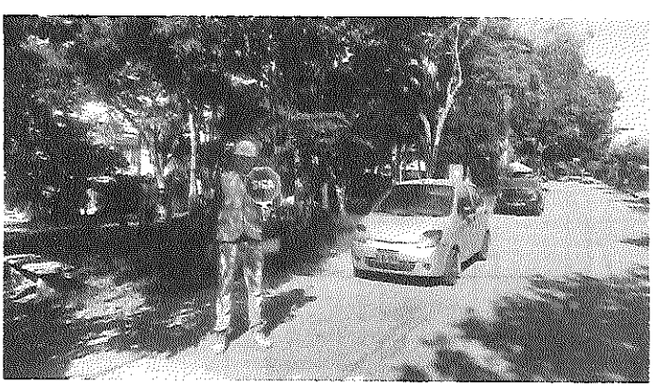
A continuación, se relacionan todas las señales y dispositivos necesarios para minimizar los efectos negativos que se pueden presentar por la realización de las actividades de obra, estas se listan con sus respectivas dimensiones y especificaciones técnicas según el manual de señalización vial dispositivos para la regulación de tránsito en calles, carreteras y ciclorrutas de Colombia 2015.
Tabla 3 Señalización y dispositivos de tránsito a instalar

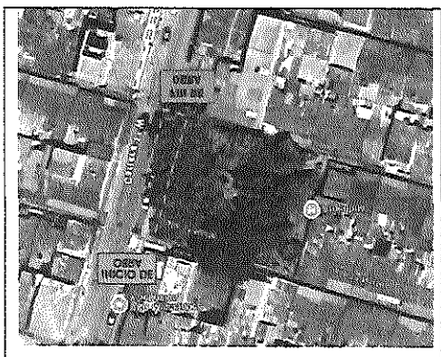
CANTIDADES DE OBRA			
Código	**Nombre**	**Ilustración**	**Especificaciones**
SIO-02	Inicio de obra		Esta señal se debe instalar a no menos de 25 m del punto donde inicia el área de seguridad. Esta señal debe ser de color naranja fluorescente
SIO-03	Fin de obra		Esta señal se debe instalar a no menos de 25 m del punto donde finaliza el área de seguridad. Esta señal debe ser de color naranja fluorescente 

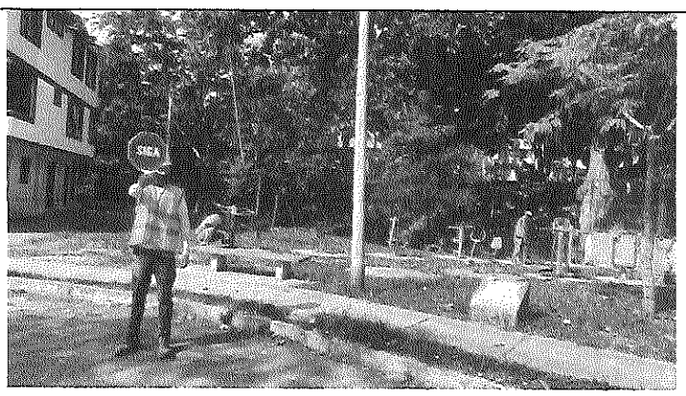
AUXILIAR DE TRÁNSITO

El auxiliar de tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización para Carreteras y Ciclorrutas de Colombia, adoptado mediante la resolución 1885 del 17 de junio de 2015 del Ministerio de Transporte. Capítulo 4. Señalización y medidas de seguridad. Numeral 4.10.5.2 "Auxiliar de tránsito" en el cual se indican cada una de las funciones y obligaciones que debe cumplir.
Se realizarán capacitaciones respecto al tipo de señalización, elementos de protección y sus funciones al ingreso del trabajador a la empresa (inducción), se socializará el formato descripción del cargo AM.FOR-06 diseñado para el cargo "Auxiliar de transito" y mensualmente se reforzarán dichas funciones y actividades; lo anterior de acuerdo a lo establecido en el cronograma de seguridad y salud en el trabajo durante la implementación del PMT.

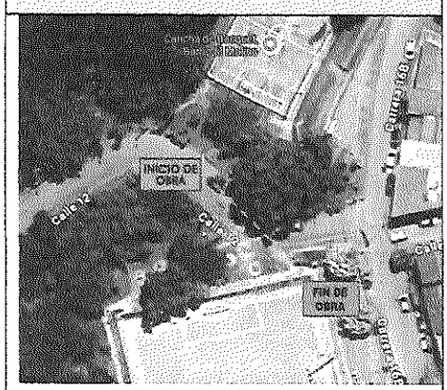

PARE
SIGA

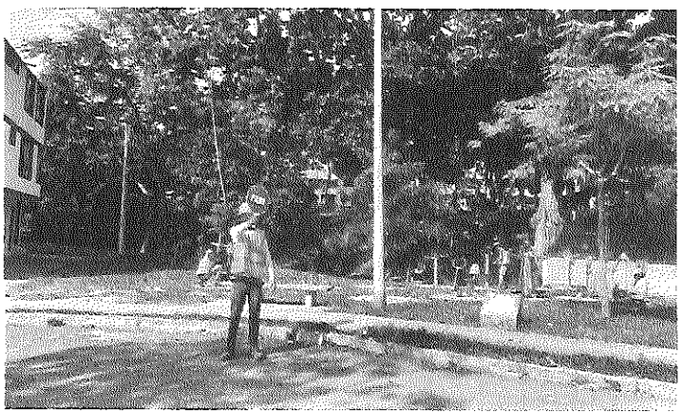
1. BARRIO PASEO GALICIA CARRERA 7 CON CALLE 2N	REGISTRO FOTOGRAFICO
	
2. BARRIO CABECERA CARRERA 19 ENTRE CALLE 9 Y 7B	
	
3. BARRIO SAN ANTONIO (PARQUE DE LAS CLARISAS)	
	
4. BARRIO EL REFUGIO ENTRE CARRERA 1ª CON CALLE 1ª NORTE	





5. BARRIO MOLINOS CALLE 12 CON CARRERA 16B





9. ACTIVIDADES SOCIO – AMBIENTALES Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Como medidas de control socio - ambiental, se han desarrollado las siguientes actividades

- Se entregaron los elementos de protección personal a los trabajadores (botas de caucho, guantes, camisa, pantalón, casco)
- Se contó con el alquiler de un cuarto en el sector, cuya función era el campamento en la obra, para el almacenamiento de los materiales y el uso de los trabajadores.
- Se verificó de la seguridad social de los trabajadores.
- Manejo adecuado de las actividades de demolición, para evitar el polvo producto de la manipulación de tierra, arena, y en general, cualquier material granular.
- Se mantuvo aseada la obra con el fin de no perjudicar el medio ambiente. Las bolsas de cemento, los desperdicios de acero y tubería fueron retirados del sitio de trabajo.
- Recolección y acopio de los materiales sobrantes, dentro de la obra, tanto de demolición como de excavaciones, en los sitios autorizados por la interventoría, mientras se realiza su disposición final.
- Se realizó el retiro del material sobrante de las demoliciones y excavaciones hacia los botaderos autorizados para su disposición final.
- Control de la respectiva señalización requerida en la zona de afectación del proyecto.
- Realización de charlas de cinco minutos del personal que labora en la obra sobre temas relacionados con la seguridad y prevención de accidentes.

10. ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD:

En el desarrollo del objeto del contrato se siguieron los lineamientos establecidos en el plan de calidad para el proyecto, dentro del cual, se realizaron las siguientes actividades:

- Se verificó el uso de los elementos de protección personal por parte de los trabajadores y todo el personal que ingresa a la obra, en cada una de las actividades desarrolladas.

- Se efectuó la manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos utilizados para cumplir el objeto, siguiendo las recomendaciones dadas por los fabricantes y de manera adecuada y segura.

- Cada una de las actividades ejecutadas en la obra, se realizaron siguiendo las normas y especificaciones técnicas estipuladas para el presente proyecto.

11. CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

- Las actividades ejecutadas en la obra se han efectuado de conformidad a las especificaciones técnicas dadas y con el acompañamiento permanente de la supervisión del municipio.

- Se espera que con esta obra se vea beneficiada la comunidad ya que este tipo de trabajos dan como resultado lugares y espacios más seguros que fomentan la actividad física en niños y adultos y esto contribuye a la salud y bienestar mejorando la calidad de vida de las personas del sector.

- Se mantuvo un avance de obra acorde a lo programado.

- El avance de obra desde el 09 de Diciembre de 2024 al 27 de Diciembre de 2024 corresponde a un 100%, equivalente en valor a **($58.334.741,99).**

INGERARCOL SAS
NIT 900851121-9
RL. KATHERINE OANSSY LOPEZ
C.C. 52.474.138
Contratista de Obra