

ANEXO No.9

INFORME

TOPOGRÁFICO



INFORME DE TOPOGRAFIA "TOP_010_LA_GLORIA_JUNIO_2024"

Contrato No. 104 de 2023. OBJETO "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y ESTABILIZACIÓN EN EL SECTOR DE LA GLORIA, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - DEPARTAMENTO DE SANTANDER"

UBICACIÓN:

BARRIO LA GLORIA ESCARPA NORTE DE LA CALLE 16A DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

ELABORADO POR:

CONSORCIO GESA.

PRESENTADO A:

INTERVENTOR: "CONSORCIO TALUDES SGD"

JUNIO DE 2024

INFORME TOP 010 BARRIO LA GLORIA				
CONTRATO No.	104 DE 2023			
TÍTULO DOCUMENTO	INFORME TOPOGRAFIA TOP_010_LA_GLORIA_JUNIO			
DOCUMENTO No.	1	TÍTULO	Control de obra No. 90% – Mes Junio	
FECHA	JUNIO 30 2024			
No. DE PRODUCTOS	01			
CONTROL DE CAMBIOS				
	Nombre	Cargo	Fecha	Firma
1	Hugo Ortega	Representante Legal	30/06/2024	<i>Hugo Ortega</i>
2	Carlos Almeyda espinosa	Topógrafo	30/06/2024	<i>carlos almeyda</i>
Versión			V 1.0	

CONTROL DE MODIFICACIONES				
VERSIÓN	COMPONENTE MODIFICADO	FECHA DE MODIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	No. DE COPIAS
01			Versión Final	

Tabla de contenido

TABLA DE FIGURAS.....	4
TABLAS	4
1. INTRODUCCIÓN	1
2. OBJETIVOS.....	1
2.1. Objetivo general.....	1
2.2. Objetivos específicos	1
3. GENERALIDADES	2
3.1. Aspectos generales	2
3.1.1. De Orden Técnico.....	2
3.1.2. De Orden Administrativo	2
3.2. Alcance.....	2
3.3. Equipos y personal.	1
3.4. Localización General:	1
3.5. Localización Específica:	2
4. METODOLOGÍA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	3
4.1.1. Materialización y georreferenciación de puntos de topografía base	1
4.1.2. Levantamiento topográfico con equipo estación total Stonex R2 plus.....	1
4.2. PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN - OFICINA.....	2
4.2.1. Post – proceso de puntos de topografía base.....	2
4.2.2. Montaje y edición de planos.....	3
4.2.3. Proceso de cálculo de cantidades.....	4
4.2.4. Relación de cantidades calculadas	4
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	12
6. ANEXOS.....	13
6.1. CARTERAS DE CAMPO	13
6.3. CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS UTILIZADOS.....	3
6.4. TARJETA PROFESIONAL – VIGENCIA.....	5
6.5. PLANOS ESQUEMATIZADOS	2

TABLA DE FIGURAS

FIGURA. 1 Localización general	1
FIGURA. 3. Coordenadas de referencia Barrio La Gloria.....	2
FIGURA. 5. Proceso de Georreferenciación.	1
FIGURA. 6. Levantamiento topográfico con equipo Estación Total Levantamiento topográfico con equipo Estación Total.....	1
FIGURA. 7. Postproceso coordenadas la Gloria	2
FIGURA. 8 Postproceso coordenadas Nazareth.....	2
FIGURA. 9. Resultado postproceso coordenadas.....	2
FIGURA. 10. Importación de puntos (N,E, Ele, Desc.)	3
FIGURA. 11. Creación de superficies	3

TABLAS

Tabla 1. Cantidades junio 2024.....	11
-------------------------------------	----



1. INTRODUCCIÓN

La topografía es la ciencia encargada de plasmar sobre planos la superficie del terreno y así poder determinar las modificaciones realizadas en cada proyecto sobre las superficies intervenidas.

El presente informe tiene como finalidad mostrar con base en la topografía las actividades realizadas durante el periodo del 01 de junio de 2024 al 30 de junio de 2024 en el barrio la Gloria del proyecto “CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y ESTABILIZACIÓN EN LOS SECTORES LA GLORIA, NAZARETH Y PABLO VI DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - DEPARTAMENTO DE SANTANDER”.

Ajustado a los parámetros de georreferenciación y levantamientos topográficos para este tipo de estudios.

Se enmarcará a las normas requeridas para este tipo de levantamientos topográficos de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto a solicitud de la entidad contratante.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo general

Realizar Georreferenciación, levantamientos topográficos planimétricos y altimétricos, localización y replanteo de la zona de afectación, toma de información de coordenadas de las actividades realizadas, en el sector la Gloria en el municipio de Bucaramanga, según diseños suministrados por el contratista Consorcio GESA.

2.2. Objetivos específicos

Levantamientos topográficos:

Realizar levantamientos topográficos planimétricos y altimétricos de la zona de afectación, según indicaciones de los especialistas describiendo en planos los detalles encontrados en el sector y los diferentes niveles de la forma del terreno, para determinar áreas de drenaje.

Replanteo de obras de estabilización en el barrio la Gloria.

Levantamiento topográfico de obras de estabilización en el barrio la Gloria.

Cálculos de volúmenes y áreas:

Con la información obtenida de las carteras de campo se realiza los cálculos por dibujo asistido por computador, por el método de comparación de superficies y secciones transversales, se obtiene planos de planta secciones y perfiles. Volúmenes y áreas requeridas por el proyecto.

3. GENERALIDADES

El proyecto se encuentra ubicado sobre la escarpa norte del barrio la Gloria del municipio de Bucaramanga cuyo objeto es realizar las obras necesarias para disminuir la probabilidad de ocurrencia del riesgo o del impacto sobre las zonas de intervención, se realizarán obras de estabilización del talud con la instalación de anclajes activos y control de erosión mediante concreto lanzado, adicional la obra incluye la construcción de obras hidráulicas para el manejo y conducción de aguas lluvias del talud intervenido.

3.1. Aspectos generales

3.1.1. De Orden Técnico

➤ Topografía:

Al inicio y durante la ejecución de la obra se hace necesaria una comisión de topografía con personal calificado y sus respectivos equipos con el fin de realizar implantación de los diseños, localización y replanteo de las obras a ejecutar, toma de datos de las obras ejecutadas, trabajos de campo realizados por el método de radiación de coordenadas (norte, este, elevación, descripción).

3.1.2. De Orden Administrativo

Con la información obtenida en campo se procede a realizar los planos de planta, perfiles, secciones para la generación de informes de áreas, volúmenes y longitudes de las obras realizadas durante este periodo.

3.2. Alcance

El alcance consiste en obtener la información necesaria por medio de los levantamientos topográficos, por el método de radiación de coordenadas con equipos topográficos tipo estación total, para realizar planos de plantas y secciones de todas las actividades ejecutadas durante el periodo del 01 de junio de 2024 al 30 de junio de 2024.

El estudio busca con la información obtenida en campo obtener las diferentes áreas y volúmenes que nos permitan identificar las cantidades de los diferentes ítems realizados durante el periodo del 01 de junio de 2024 al 30 de junio de 2024.

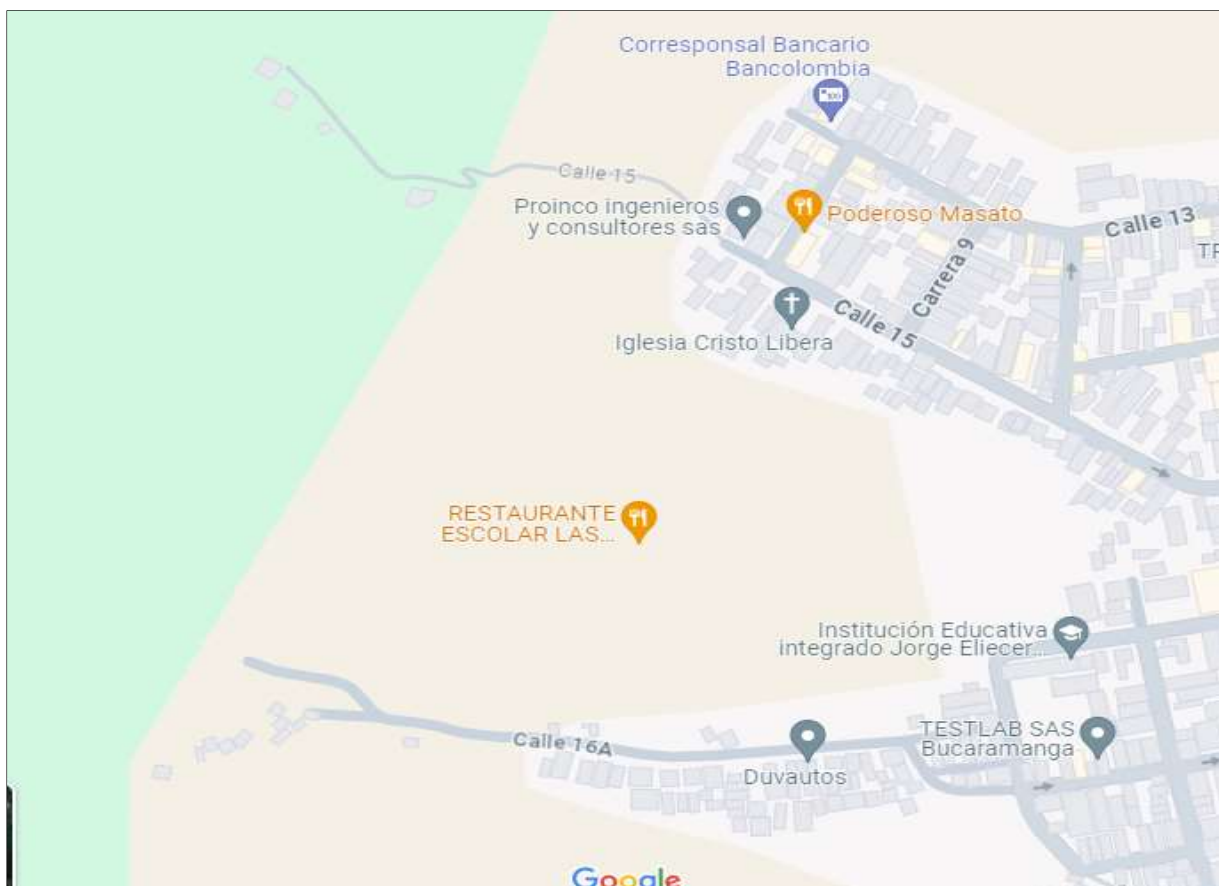
3.3. Equipos y personal.

- Equipos:
Equipos GNSS tipo para Georreferenciación.
Equipo Estación total para replanteo, localización y radiación de las obras.
Vehículo tipo camioneta para transporte de equipos y personal.
- Personal:
1 topógrafo con licencia profesional.
1 auxiliar de topografía con experiencia certificada.

3.4. Localización General:

El estudio topográfico se ejecuta en la escarpa norte de la calle 16ª del barrio la Gloria, en el municipio de Bucaramanga del Departamento de Santander.

FIGURA. 1 Localización general



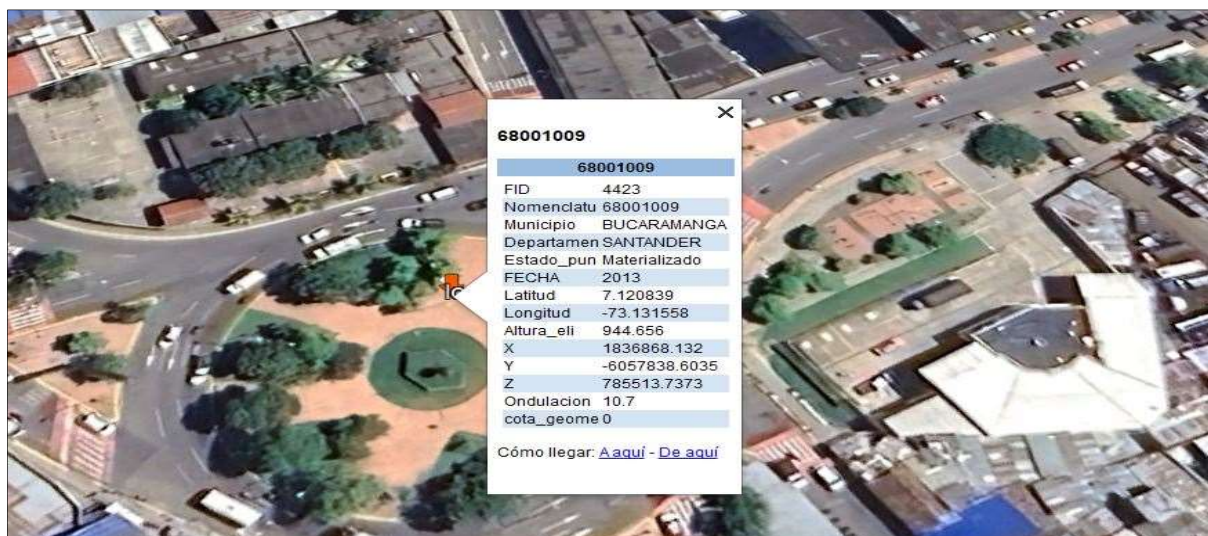
3.5. Localización Específica:

Escarpa norte barrio La Gloria



Adaptado: (Google Maps, 2023).

FIGURA. 2. Coordenadas de referencia Barrio La Gloria.



Fuente: Magna Sirgas – 5.0

Adaptado: (Google Maps, 2023).



4. METODOLOGÍA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

Es necesario realizar trabajos topográficos para obtener las memorias y los cálculos de cantidades que se entregaran a la interventoría para su respectiva aprobación.

METODOLOGÍA – CAMPO

Levantamientos topográficos con estación total a partir de los puntos Georreferenciados al sistema de coordenadas Magna Sirgas del Instituto Geográfico Agustín Codazzi por el método de radiación de coordenadas (Norte, Este, Elevación, Descripción).

Con la información obtenida de las carteras de campo se generarán:

Informe topográfico periódico.

Plano de planta del proyecto.

Plano de secciones transversales.

4.1.1. Materialización y georreferenciación de puntos de topografía base

Se realiza traslado de coordenadas a partir de la red activa del servicio geológico nacional, antenas del sistema magna sirgas del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).

FIGURA. 3. Proceso de Georreferenciación.



Fuente: Elaboración propia

4.1.2. Levantamiento topográfico con equipo estación total Stonex R2 plus

Levantamiento topográfico por el método de radiación de coordenadas (N, E, Z, Desc.)

FIGURA. 4. Levantamiento topográfico con equipo Estación



Fuente: Elaboración propia.

4.2. PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN - OFICINA

4.2.1. Post – proceso de puntos de topografía base

De acuerdo con los requerimientos técnicos del instituto Geográfico Agustín Codazzi se realiza Georreferenciación de dos puntos base para la ejecución del proyecto, postproceso realizado con el software HGO de Hi Target, realizando traslado por método estático de la red pasiva del Instituto Geográfico Agustín Codazzi punto denominado 68001009 ubicado en la rotonda de la quebrada seca con carrera 9, a los puntos GPS# 1, GPS #2, para el barrio la Gloria.

FIGURA. 5. Postproceso coordenadas la Gloria

Coordenadas Época de Medición 2023.7						
Nombre#\$Punto	WGS84 Latitud	WGS84 Longitud	WGS84 H Elip. (m)	Coord Norte Cuadrícula (m)	Coord Este Cuadrícula (m)	Elevación (Datum)
68001009	7°07'15.02441"N	73°07'53.60673"W	944.656	1279296.802	1104500.526	933.923
GPS-1	7°07'47.73528"N	73°08'10.01775"W	932.727	1280300.779	1103994.836	923.84
GPS-2	7°07'47.57389"N	73°08'11.35786"W	930.743	1280295.736	1103953.72	921.836

FIGURA. 6 Postproceso coordenadas Nazareth..

Coordenadas Época de Medición 2023.7						
Nombre#\$Punto	WGS84 Latitud	WGS84 Longitud	WGS84 H Elip. (m)	Coord Norte Cuadrícula (m)	Coord Este Cuadrícula (m)	Elevación (Datum)
68001009	7°07'15.02441"N	73°07'53.60673"W	944.656	1279296.802	1104500.526	933.923
GPS-3	7°07'55.64155"N	73°08'06.76445"W	934.325	1280543.893	1104094.179	935.62
GPS-4	7°07'57.64864"N	73°08'10.13116"W	930.314	1280605.348	1103990.734	931.62

FIGURA. 7. Resultado postproceso coordenadas

Coordenadas Época de Referencia 2018.0 - GAUSS KRUGER ORIGEN MAGNA CENTRAL						
Nombre#\$Punto	WGS84 Latitud	WGS84 Longitud	WGS84 H Elip. (m)	Coord Norte Cuadrícula (m)	Coord Este Cuadrícula (m)	Elevación (Geocol)
GPS-1	7°07'47.73273"N	73°08'10.01885"W	932.727	1280300.700	1103994.802	922.194
GPS-2	7°07'47.57134"N	73°08'11.35896"W	930.743	1280295.658	1103953.686	920.218
GPS-3	7°07'55.63900"N	73°08'06.76555"W	934.325	1280543.815	1104094.146	923.790
GPS-4	7°07'57.64609"N	73°08'10.13226"W	930.314	1280605.270	1103990.701	919.808

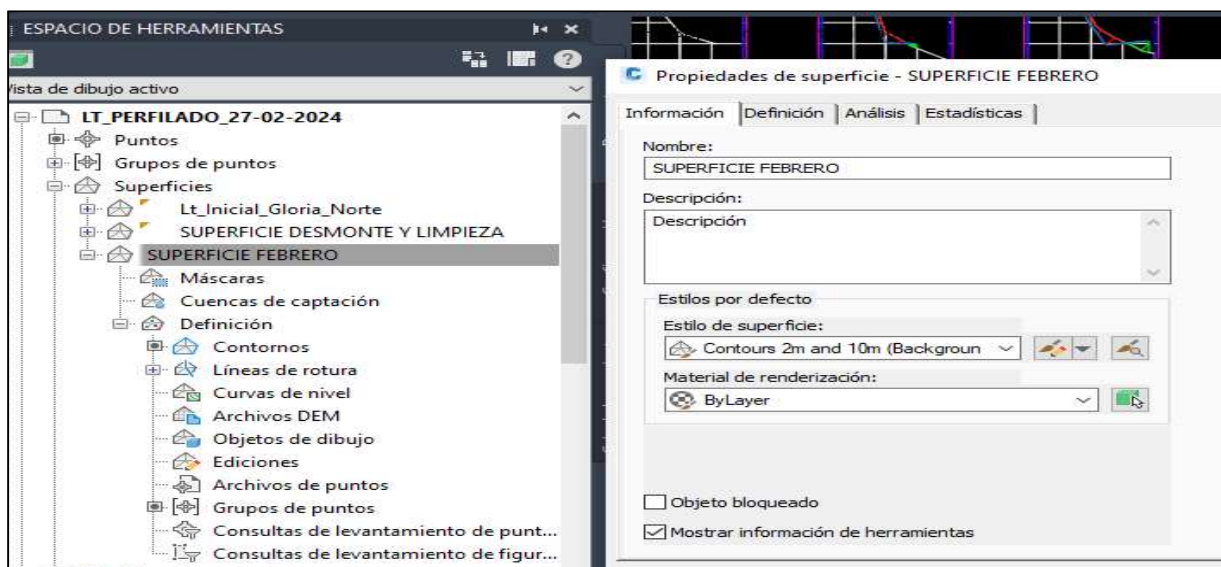
4.2.2. Montaje y edición de planos

Para la realización de los planos de planta y secciones se utilizó el software de AutoCAD civil 3D, los insumos para esta actividad son las carteras de campo obtenidas de los levantamientos topográficos realizados con la estación total, se generan superficies de terreno a partir de los puntos importados de las carteras, con la superficie creada se procede a realizar secciones transversales y crear reportes de áreas y volúmenes de las actividades realizadas.

FIGURA. 8. Importación de puntos (N,E,El,Desc.)



FIGURA. 9. Creación de superficies



4.2.3. Proceso de cálculo de cantidades

Las áreas y volúmenes fueron calculadas a partir de las carteras de campo en formato csv (N,E,Z,Desc) de todas las actividades realizadas como fueron instalación de anclajes, perfilado del talud, cajeros de zapatas.

El método utilizado para el cálculo de áreas específicamente actividades realizados para este informe es el método generación de superficies a partir de puntos cogo (N,E,Z,Desc) en el software de AutoCAD civil 3D, y los resultados se dan por la generación de reportes de la caja de herramientas del programa, como se muestra a continuación:

Reporte generado por el software.

4.2.4. Relación de cantidades calculadas

Descripción de los ítems y mediciones de las cantidades:

Ítem 1.01 Campamento.

Descripción	M ²
Campamento	45.00
Total	45.00

Ítem 1.02 Replanteo, control y medición de la obra: comisión de topografía compuesta por 1 topógrafo 1 auxiliar de topografía y equipos de topografía (Estación Total, Nivel de Precisión), comisión mes.

Descripción	Unidad
Comisión de topografía	1.00
Total	10.00

Ítem 1.03 Vallas y señales especiales Valla tipo 1A (5.00 m x 2.80 m):

Descripción	Unidad
Valla	1.00
Total	1.00

Ítem 1.04 Desmonte y Limpieza: Área donde se ha realizado movimientos de tierra para la ejecución de las obras, taludes y terrazas de acceso.

Desmonte y Limpieza	
Pantalla	M2
La Gloria	4,838.30

Ítem 1.05 Retiro de Basuras y escombros: Volumen de material retirado del área de trabajo que corresponde a basura y escombros encontrados sobre la superficie.

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		CANTIDAD	SUBTOTAL
	ÁREA (M2)	ESPESOR (M)		
Retiro de basuras y escombros	4838.30	0.25	1209.58	1209.58



Ítem 1.06 Perfilado a mano descolgado de talud: se toma en campo por topografía el área del perfilado y se multiplica por 0.15 m de profundidad.

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		CANTIDAD	SUBTOTAL
	ÁREA (M2)	ESPESOR (M)		
Perfilado a mano descolgado de talud	4838.30	0.15	725.75	725.75

Ítem 2.01 Excavación a tajo abierto en taludes con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad: este volumen sale de las secciones de la comparación de la superficie inicial vs la superficie tomadas en el periodo de ejecución, a este valor se le descuenta el volumen de desmonte y limpieza y el volumen de perfilado.

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		CANTIDAD	SUBTOTAL
	VOLUMEN (M3)	ESPESOR (M)		
Volumen de corte	15092.04		15092.04	15092.04
Descuentos				
Retiro de Basuras y escombros	-1209.58		-1209.58	-1209.58
Perfilado a mano descolgado para talud	-725.75		-725.75	-725.75
Volumen neto - con Material Granular		85.00%		11183.20

retura alámbrica 2D]

Total Volume Table						
Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
0+000.00	1.85	25.69	0.00	0.00	0.00	0.00
0+010.00	8.24	41.32	50.42	335.04	50.42	335.04
0+020.00	6.36	67.68	77.79	548.30	128.21	883.34
0+030.00	4.66	49.35	55.08	585.15	183.29	1468.49
0+040.00	0.68	72.62	36.33	643.84	219.62	2112.33
0+050.00	9.25	60.81	57.03	677.66	276.66	2789.99
0+060.00	5.99	70.30	78.14	856.43	354.79	3446.43
0+070.00	4.67	65.52	44.60	668.40	399.40	4114.83
0+080.00	17.16	79.97	121.90	734.86	521.30	4849.69
0+090.00	26.21	78.85	150.10	790.95	671.40	5640.64
0+100.00	27.62	71.85	99.75	768.77	771.16	6409.40
0+110.00	13.71	115.94	152.77	934.74	923.93	7344.15
0+120.00	6.64	117.06	101.77	1165.01	1025.70	8509.16
0+130.00	2.71	92.32	46.74	1046.93	1072.44	9556.09
0+140.00	0.00	89.14	15.35	926.87	1087.79	10482.95
0+150.00	0.00	60.84	0.00	706.59	1087.79	11189.55
0+160.00	0.00	36.06	0.00	480.51	1087.79	11670.05
0+170.00	0.00	62.03	0.00	489.57	1087.79	12159.62
0+180.00	0.41	18.79	1.77	406.07	1089.56	12565.68
0+190.00	0.49	22.60	4.54	205.67	1094.10	12771.36
0+200.00	0.00	41.04	2.51	309.17	1096.61	13060.53
0+210.00	0.00	43.50	0.00	78.27	1096.61	13158.79
0+220.00	0.00	32.46	0.00	386.94	1096.61	13545.73
0+230.00	0.00	40.67	0.00	357.23	1096.61	13902.98
0+240.00	0.00	86.39	0.00	702.54	1096.61	14605.50
Total Volume Table						
Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
0+248.85	0.00	77.62	0.00	492.28	1096.61	15092.04

Ítem 2.02 Excavación a tajo abierto en taludes a mano con acarreo libre descolgado para zapatas:

Pantalla	Cantidad	Dimensiones			Total, m3
		Largo (ml)	Ancho (ml)	Espesor (ml)	
La Gloria	708.88	1.20	1.20	0.20	204.16

Ítem 2.03 Excavación a tajo abierto en taludes con acarreo libre en roca a cualquier profundidad.

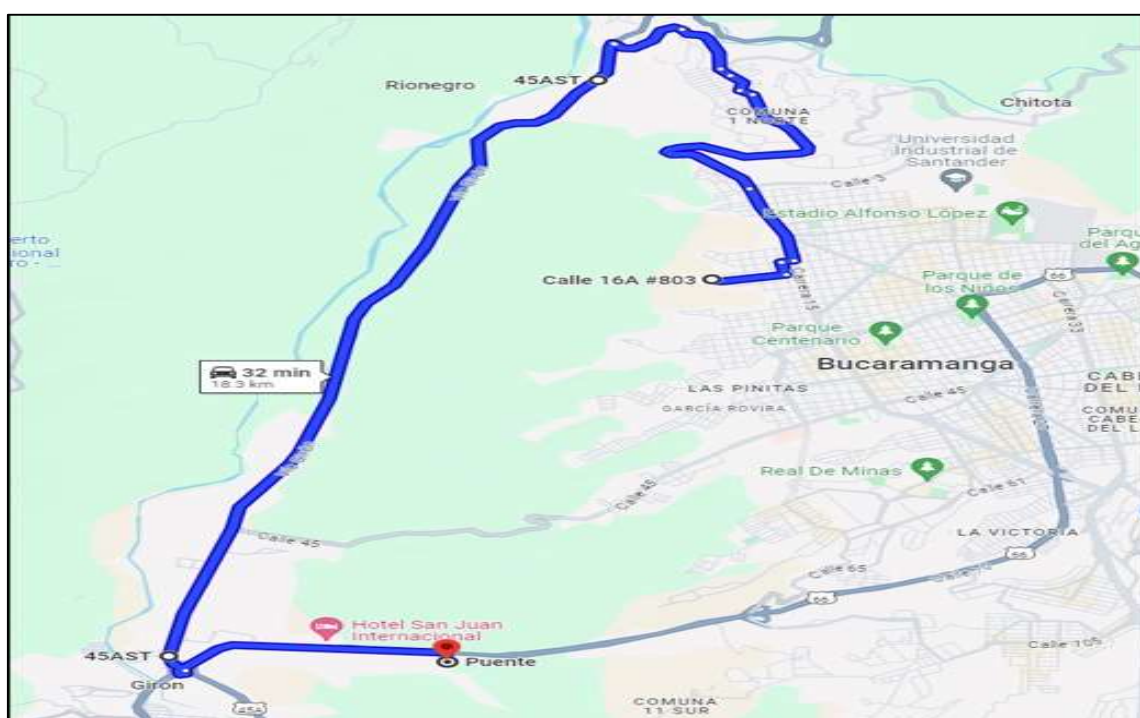
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			CANTIDAD	SUBTOTAL
		VOLUMEN (M3)	% ROCA	ESPESOR (M)		
Excavación en roca		13156.71	15.00%		1973.51	1973.51

Ítem 2.04 Sobre acarreo para acarreo totales mayores de 1000.00 m

Este ítem se calcula con la sumatoria de las excavaciones de desmonte y limpieza, excavación a máquina a tajo abierto y excavación en roca a tajo abierto, por la longitud de acarreo de la obra al botadero de 18 kms.

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		CANTIDAD	SUBTOTAL
	VOLUMEN (M3)	DISTANCIA AL BOTADERO (KM)		
Volumen de material granular corte y roca neto	13156.95	18.00	236825.10	236825.10
Volumen perfilado	725.75	18.00	13063.50	13063.50
TOTAL				249888.60

SOBRE ACARREO= 249,888.60 m³/km



Mapa Google maps trazado línea de acarreo.

2.05 Distribución y conformación de material de corte en el sitio:

Pantalla	Cantidad	Dimensiones			Total
		Largo (ml)	Ancho (ml)	Espesor (ml)	
La Gloria	708.88	1.20	1.20	0.20	204.16

3.01 Suministro y colocación de concreto de 3000 psi con mezcla húmeda para zapatas.

Se toma el volumen de la excavación de la zapata que es $1.20 \times 1.20 \times 0.20 = 0.288$ m³, y se multiplica por la cantidad de anclajes:

Pantalla	Cantidad	Dimensiones			Total
		Largo (ml)	Ancho (ml)	Espesor (ml)	
La Gloria	635.00	1.20	1.20	0.20	182.88

3.02 Suministro y colocación de concreto lanzado Con mezcla húmeda De espesor 10 cm:

Suministro y colocación de concreto lanzado Con mezcla húmeda De espesor 10 cm	
Pantalla	M2
La Gloria	2,520.00

Linear Units: meter	Area Units: squareMeter	Volume Units: cubicMeter
Surface: SUPERFICIE ACUMULADA (1)		
Description: Descripción		
Area 2D: 877.196	Area 3D: 2520.00	
Elevation Max: 938.788	Elevation Min: 918.271	
Number of Points: 1565	Number of Triangles: 2961	

3.03 Inyección de lechada para anclajes:

Inyección de Lechada para anclajes			
Pantalla	Cantidad	Volumen x Anclaje (m3/und)	Total, m3
La Gloria	917.00	1.2	1,100.40

3.04 Suministro y colocación acero de refuerzo fy 4200 kg / cm2:

Suministro y colocación Acero de refuerzo fy 4200 kg / cm2			
Pantalla	Cantidad	Volumen x Anclaje (m3/und)	Total, m3
Gloria	635.00	37.25	23,653.75

3.05 Suministro y colocación de anclajes 3 cables D = 1/2" L = 30:

Suministro y colocación de anclajes	
Pantalla	Unidad
La Gloria	917.00

3.06 Tensionamiento de anclajes:

Tensionamiento de anclajes	
Pantalla	Unidad
La Gloria	271.00

3.07 Suministro y colocación de malla electrosoldada calibre 10:

Suministro y colocación de malla electrosoldada calibre 10	
Pantalla	Área (m2)
La Gloria	2,600.40

3.08 Suministro e instalación de platina de 200mm X 200mm X 12mm con tres agujeros:

Suministro e instalación de platina de 200mm X 200mm X 12mm con tres agujeros	
Pantalla	Unidad
La Gloria	330.00

3.09 Suministro e instalación de Popora de 3 agujeros cónicos para cuña de 1/2":

Suministro e instalación de Popora de 3 agujeros cónicos para cuña de 1/2"	
Pantalla	Unidad
La Gloria	271.00

3.10 Suministro e instalación de cuña de 1/2":

Suministro e instalación de cuña de 1/2"	
Pantalla	Unidad
La Gloria	271.00

3.11 Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0.00 a 15.00 m:

Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0.00 a 15.00 m:			
Pantalla	Cantidad	Longitud (m)	Total (m)
La Gloria	917.00	15	13,755.00

3.12 Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15.00 m:

Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15.00 m:			
Pantalla	Cantidad	Longitud (m)	Total (m)
La Gloria	917.00	15	13,755.00

3.13 Encamisado en perforaciones horizontales para anclajes y drenes de penetración horizontal.

Encamisado en perforaciones horizontales para anclajes y drenes de penetración horizontal			
Pantalla	Cantidad	Longitud (m)	Total (m)
Anclajes	917.00	30	26,640.00
Drenes	77.00	15	1,155.00
Total			27.795.00

4.01 Drenes con tubería P.V.C. ranurada D=2" para drenes de penetración a 15 mts.

Drenes con tubería P.V.C. ranurada D=2" para drenes de penetración a 15 mts.			
Pantalla	Cantidad	Longitud (m)	Total (m)
La Gloria	77.00	15	1,155.00

N.P-01 Canaleta:

Canaleta	
Pantalla	ml
La Gloria	67.00

Tabla 1. Cantidades junio 2024

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	
				Avance Real Acumulado
	CONTRATO			
	SECTOR LA GLORIA			
	SECCIÓN PRIMERA			
1.01	Campamento	m2	45.00	45.00
1.02	Replanteo, control y medición de la obra	mes	12.00	10.00
1.03	Vallas y señales especiales Valla tipo 1ª (5.00 m x 2.80 m)	und	1.00	1.00
1.04	Desmonte y limpieza	m2	4838.30	4838.30
1.05	Retiro de basuras y escombros	m3	1209.58	1209.58
1.06	Perfilado a mano descolgado de talud	m3	725.75	725.75
	SECCIÓN SEGUNDA			
2.01	Excavación a tajo abierto en taludes con acarreo libre en material granular a cualquier profundidad	m3	11183.20	11183.20
2.02	Excavación a tajo abierto en taludes a mano con acarreo libre descolgado para zapatas	m3	264.10	204.16
2.03	Excavación a tajo abierto en taludes con acarreo libre en roca a cualquier profundidad	m3	1973.51	1973.51
2.04	Sobre acarreos para acarreos totales mayores de 1000.00 m	m3-Km	249888.60	249884.48
2.05	Distribución y conformación de material de corte en el sitio	m3	264.10	204.16
	SECCIÓN TERCERA			
3.01	Suministro y colocación de concreto de 3000 PSI con mezcla húmeda para zapatas	m3	264.10	182.88
3.02	Suministro y colocación de concreto lanzado Con mezcla húmeda de espesor 10 cm	m2	4838.30	2520.00
3.03	Inyección de lechada para anclajes	m3	1100.40	1100.40
3.04	Suministro y colocación acero de refuerzo fy 4200 kg/cm2	kg	41924.41	23653.75
3.05	Suministro y colocación de anclajes 3 cables D =1/2" L=30 m	und	917.00	917.00
3.06	Tensionamiento de anclajes	und	917.00	271.00
3.07	Suministro y colocación malla electrosoldada calibre 10	m2	5132.30	2600.40
3.08	Suministro e instalación de platina de 200mm X 200mm X 12mm con tres agujeros	und	917.00	330.00
3.09	Suministro e instalación de popora de 3 agujeros cónicos para cuña de 1/2"	und	917.00	271.00
3.10	Suministro e instalación cuña de 1/2"	und	917.00	271.00
3.11	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes de 0.00 a 15.00 m	ml	13755.00	13755.00
3.12	Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado para anclajes mayores a 15.00 m	ml	13755.00	13755.00
3.13	Encamisado en perforaciones horizontales para anclajes y drenes de penetración horizontal	ml	29085.00	28665.00
3.14	Caja de inspección en concreto de 3000 PSI	und	12.00	

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	
				Avance Real Acumulado
	CONTRATO			
	SECTOR LA GLORIA			
3.15	Tubería PVC 2" conducción a la zanja	ml	180.00	
3.16	Concreto ciclópeo 60% concreto simple f'c:210 kg/cm2	m3	282.00	
	SECCION CUARTA			
4.01	Drenes con tubería P.V.C. ranurada D=2" para drenes de penetración a 15 m	ml	1575.00	1155.00
4.02	Canaleta de coronación	ml	564.00	
4.03	Estructura de disipación de energía	ml	60.00	
4.04	Cerramiento en malla eslabonada y poste de concreto a 2 m		117.00	
NP-01	Canaleta	ml	245.00	67.00

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se realizaron levantamientos topográficos de cada una de las actividades realizadas durante el periodo del mes de abril de 2024, supervisados por la interventoría, para la generación de planos e informes del presente periodo.

6. ANEXOS

6.1. CARTERAS DE CAMPO

Cartera Anclajes instalados Barrio La Gloria.

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1	1280375.90	1104108.01	927.01	1-E
2	1280373.80	1104109.20	935.04	1-I
3	1280372.65	1104107.59	934.97	2-I
4	1280372.07	1104105.72	934.92	3-I
5	1280372.12	1104103.77	934.94	4-I
6	1280374.63	1104106.49	926.99	2-E
7	1280373.52	1104104.80	926.96	3-E
8	1280372.84	1104102.95	927.01	4-E
9	1280372.61	1104100.98	927.03	5-E
10	1280371.73	1104101.82	935.00	5-I
11	1280372.16	1104101.63	933.00	5-H
12	1280372.37	1104101.48	931.07	5-G
13	1280372.46	1104103.64	933.00	4-H
14	1280372.48	1104105.44	933.09	3-H
15	1280372.82	1104107.46	932.98	2-H
16	1280372.42	1104103.41	930.97	4-G
17	1280372.90	1104105.27	931.02	3-G
18	1280373.38	1104107.05	931.01	2-G
19	1280373.69	1104106.88	928.97	2-F
20	1280372.86	1104105.13	929.04	3-F
21	1280375.14	1104108.47	929.01	1-F
22	1280374.15	1104109.16	933.01	1-H
23	1280374.59	1104108.99	930.99	1-G
24	1280372.25	1104099.91	935.06	6-I
25	1280372.00	1104097.97	934.96	7-I
26	1280372.53	1104099.81	932.98	6-H
27	1280372.52	1104099.49	931.07	6-G
28	1280372.52	1104101.30	929.03	5-F
29	1280372.28	1104099.54	929.02	6-F
30	1280372.34	1104099.38	927.05	6-E
31	1280370.99	1104096.24	934.91	8-I
32	1280372.31	1104097.68	933.14	7-H
33	1280371.27	1104096.00	933.07	8-H

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
34	1280372.25	1104097.56	931.07	7-G
35	1280371.41	1104095.83	931.09	8-G
36	1280372.13	1104097.57	928.95	7-F
37	1280371.45	1104095.87	929.07	8-F
38	1280372.03	1104097.58	927.06	7-E
39	1280371.62	1104095.73	926.98	8-E
40	1280372.25	1104103.39	929.04	4-F
41	1280370.21	1104094.49	934.93	9-I
42	1280370.30	1104094.30	932.93	9-H
43	1280370.44	1104094.15	930.99	9-G
44	1280370.91	1104093.98	928.95	9-F
45	1280370.99	1104093.82	926.97	9-E
46	1280368.85	1104093.06	934.92	10-I
47	1280367.33	1104091.86	934.95	11-I
48	1280369.08	1104092.80	933.01	10-H
49	1280367.85	1104091.34	932.92	11-H
50	1280369.53	1104092.44	930.96	10-G
51	1280369.91	1104092.22	929.05	10-F
52	1280369.99	1104092.10	926.95	10-E
53	1280366.26	1104090.14	934.90	12-I
54	1280366.92	1104089.61	932.97	12-H
55	1280368.13	1104091.09	931.03	11-G
56	1280367.37	1104089.39	931.07	12-G
57	1280368.50	1104090.85	929.01	11-F
58	1280367.82	1104089.00	929.00	12-F
59	1280369.12	1104090.45	926.91	11-E
60	1280368.19	1104088.81	927.03	12-E
61	1280365.69	1104088.22	934.98	13-I
62	1280365.61	1104086.25	935.05	14-I
63	1280366.30	1104087.79	932.98	13-H
64	1280366.24	1104085.79	933.04	14-H
65	1280366.65	1104087.66	931.02	13-G
66	1280366.51	1104085.73	931.01	14-G
67	1280367.35	1104087.36	928.95	13-F
68	1280366.78	1104085.47	928.96	14-F
69	1280367.47	1104087.04	927.04	13-E
70	1280367.08	1104085.43	927.07	14-E
71	1280365.50	1104084.28	934.93	15-I

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
72	1280364.99	1104082.41	934.93	16-I
73	1280366.29	1104083.96	932.94	15-H
74	1280365.72	1104082.06	932.97	16-H
75	1280366.39	1104083.95	931.07	15-G
76	1280365.72	1104082.07	930.99	16-G
77	1280366.30	1104083.88	928.99	15-F
78	1280365.73	1104082.14	928.96	16-F
79	1280366.38	1104083.79	927.02	15-E
80	1280365.83	1104082.03	927.07	16-E
81	1280363.75	1104080.89	934.87	17-I
82	1280362.24	1104079.60	934.92	18-I
83	1280361.01	1104078.06	934.94	19-I
84	1280364.45	1104080.60	933.06	17-H
85	1280362.87	1104079.35	932.99	18-H
86	1280364.79	1104080.32	931.01	17-G
87	1280363.18	1104079.10	930.94	18-G
88	1280361.57	1104077.87	933.01	19-H
89	1280361.92	1104077.59	930.95	19-G
90	1280364.72	1104080.39	929.02	17-F
91	1280363.44	1104078.96	928.97	18-F
92	1280362.08	1104077.54	928.97	19-F
93	1280364.73	1104080.42	926.97	17-E
94	1280363.42	1104078.98	927.01	18-E
95	1280362.29	1104077.29	927.00	19-E
96	1280359.48	1104076.81	935.04	20-I
97	1280358.09	1104075.31	934.99	21-I
98	1280356.49	1104074.18	934.94	22-I
99	1280359.88	1104076.50	933.07	20-H
100	1280358.45	1104075.18	932.96	21-H
101	1280356.94	1104073.83	932.98	22-H
102	1280360.44	1104076.26	931.00	20-G
103	1280358.88	1104074.88	931.04	21-G
104	1280357.36	1104073.61	930.96	22-G
105	1280360.80	1104075.97	928.97	20-F
106	1280359.32	1104074.66	928.98	21-F
107	1280357.76	1104073.43	929.00	22-F
108	1280361.02	1104075.85	927.01	20-E
109	1280359.59	1104074.47	926.98	21-E

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
110	1280358.01	1104073.27	927.01	22-E
111	1280354.71	1104073.01	934.96	23-I
112	1280353.36	1104071.65	934.87	24-I
113	1280355.43	1104072.52	932.95	23-H
114	1280353.83	1104071.32	932.95	24-H
115	1280355.80	1104072.45	931.01	23-G
116	1280354.19	1104071.23	931.02	24-G
117	1280356.16	1104072.17	929.04	23-F
118	1280354.62	1104070.89	929.06	24-F
119	1280356.51	1104071.97	927.05	23-E
120	1280354.94	1104070.75	927.03	24-E
121	1280376.67	1104107.49	925.05	1-D
122	1280375.28	1104106.07	924.96	2-D
123	1280374.16	1104104.52	924.98	3-D
124	1280309.08	1104037.82	933.03	52-H
125	1280309.62	1104037.48	931.05	52-G
126	1280310.33	1104036.97	929.06	52-F
127	1280311.85	1104036.01	927.04	52-E
128	1280343.47	1104065.31	935.04	30-I
129	1280344.01	1104064.49	932.99	30-H
130	1280344.48	1104064.03	931.03	30-G
131	1280344.89	1104063.75	928.94	30-F
132	1280345.38	1104063.39	926.95	30-E
133	1280343.66	1104062.56	926.97	31-E
134	1280342.00	1104061.69	927.05	32-E
135	1280343.18	1104062.95	929.00	31-F
136	1280341.44	1104062.20	929.00	32-F
137	1280342.73	1104063.20	930.98	31-G
138	1280351.95	1104070.23	935.00	25-I
139	1280352.35	1104069.99	933.01	25-H
140	1280352.69	1104069.87	930.98	25-G
141	1280352.99	1104069.79	928.99	25-F
142	1280353.46	1104069.40	927.00	25-E
143	1280341.04	1104062.36	931.01	32-G
144	1280350.91	1104068.61	933.05	26-H
145	1280351.25	1104068.54	931.02	26-G
146	1280351.59	1104068.33	929.03	26-F
147	1280352.24	1104068.26	926.96	26-E

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
148	1280342.41	1104063.50	932.98	31-H
149	1280341.84	1104064.37	935.00	31-I
150	1280333.78	1104059.03	934.98	36-I
151	1280372.41	1104097.22	924.96	7-D
152	1280371.95	1104095.54	924.97	8-D
153	1280371.25	1104093.66	925.00	9-D
154	1280337.61	1104060.77	932.99	34-H
155	1280368.67	1104088.48	925.04	12-D
156	1280338.00	1104060.39	931.06	34-G
157	1280367.92	1104086.78	925.06	13-D
158	1280338.22	1104060.22	929.03	34-F
159	1280334.82	1104057.88	933.04	36-H
160	1280335.03	1104057.73	931.01	36-G
161	1280334.99	1104057.90	929.00	36-F
162	1280335.48	1104057.48	926.97	36-E
163	1280338.70	1104059.79	927.00	34-E
164	1280336.21	1104059.34	933.06	35-H
165	1280345.38	1104065.88	935.06	29-I
166	1280336.86	1104061.50	934.94	34-I
167	1280345.80	1104065.38	933.03	29-H
168	1280335.32	1104060.25	934.97	35-I
169	1280346.21	1104064.99	930.97	29-G
170	1280336.43	1104059.14	931.04	35-G
171	1280346.67	1104064.68	929.05	29-F
172	1280336.62	1104059.00	928.99	35-F
173	1280348.73	1104065.55	927.03	28-E
174	1280347.10	1104064.39	926.94	29-E
175	1280337.09	1104058.65	926.98	35-E
176	1280334.03	1104056.08	926.98	37-E
177	1280367.28	1104085.17	924.98	14-D
178	1280366.64	1104083.49	925.05	15-D
179	1280365.98	1104081.86	925.01	16-D
180	1280364.93	1104080.24	924.95	17-D
181	1280332.71	1104054.54	927.00	38-E
182	1280329.86	1103942.47	916.02	107-D
183	1280340.76	1104062.58	932.95	32-H
184	1280331.11	1103944.09	916.01	106-D
185	1280340.19	1104063.45	934.95	32-I

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
186	1280332.42	1104057.56	934.97	37-I
187	1280330.93	1104056.22	935.04	38-I
188	1280333.48	1104056.36	933.03	37-H
189	1280331.85	1104055.19	933.01	38-H
190	1280333.50	1104056.37	930.99	37-G
191	1280332.05	1104054.97	930.97	38-G
192	1280333.70	1104056.32	929.07	37-F
193	1280332.42	1104054.72	929.03	38-F
194	1280350.53	1104068.87	935.06	26-I
195	1280348.94	1104067.70	935.06	27-I
196	1280349.29	1104067.41	933.02	27-H
197	1280347.59	1104066.38	933.03	28-H
198	1280349.57	1104067.25	931.04	27-G
199	1280347.92	1104066.13	931.01	28-G
200	1280349.98	1104067.06	929.05	27-F
201	1280348.30	1104065.81	929.04	28-F
202	1280350.35	1104066.74	927.07	27-E
203	1280347.17	1104066.80	935.05	28-I
204	1280338.47	1104062.65	934.92	33-I
205	1280339.11	1104062.13	933.04	33-H
206	1280339.62	1104061.54	931.07	33-G
207	1280339.94	1104061.18	929.07	33-F
208	1280329.51	1104054.81	935.04	39-I
209	1280327.99	1104053.55	934.94	40-I
210	1280330.20	1104054.06	932.99	39-H
211	1280328.39	1104053.23	933.00	40-H
212	1280330.60	1104053.61	930.96	39-G
213	1280328.84	1104052.78	930.99	40-G
214	1280330.85	1104053.53	929.05	39-F
215	1280331.20	1104053.24	927.03	39-E
216	1280329.14	1104052.59	929.03	40-F
217	1280329.50	1104052.22	927.04	40-E
218	1280326.29	1104052.56	934.96	41-I
219	1280324.70	1104051.33	934.83	42-I
220	1280326.73	1104052.12	932.98	41-H
221	1280372.87	1104100.94	925.04	5-D
222	1280327.08	1104051.96	931.05	41-G
223	1280373.23	1104102.84	925.01	4-D

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
224	1280327.35	1104051.73	929.02	41-F
225	1280325.27	1104051.08	930.97	42-G
226	1280327.54	1104051.65	927.05	41-E
227	1280325.39	1104051.17	929.02	42-F
228	1280325.63	1104050.88	927.06	42-E
229	1280308.63	1104035.86	933.02	53-H
230	1280372.61	1104099.12	924.99	6-D
231	1280309.36	1104035.49	931.06	53-G
232	1280332.44	1103945.59	916.08	105-D
233	1280310.03	1104035.01	929.05	53-F
234	1280335.44	1103943.34	914.05	105-C
235	1280311.07	1104034.32	927.02	53-E
236	1280310.87	1104032.33	926.98	54-E
237	1280310.34	1104030.43	926.97	55-E
238	1280309.82	1104033.02	928.99	54-F
239	1280309.47	1104031.07	929.00	55-F
240	1280309.14	1104033.51	931.03	54-G
241	1280308.73	1104031.56	930.98	55-G
242	1280308.42	1104033.93	932.91	54-H
243	1280307.94	1104032.01	932.92	55-H
244	1280325.08	1104050.98	932.94	42-H
245	1280338.57	1103941.21	912.06	105-B
246	1280325.24	1103943.48	918.01	108-E
247	1280324.09	1103941.89	918.01	109-E
248	1280328.47	1103941.07	915.99	108-D
249	1280327.03	1103939.66	916.00	109-D
250	1280332.94	1103940.51	914.07	107-C
251	1280334.25	1103941.93	914.03	106-C
252	1280331.56	1103939.12	914.05	108-C
253	1280329.90	1103937.40	914.00	109-C
254	1280341.36	1103939.24	910.02	105-A
255	1280337.30	1103939.77	912.00	106-B
256	1280336.12	1103938.21	912.00	107-B
257	1280334.74	1103936.65	911.95	108-B
258	1280333.05	1103935.26	911.94	109-B
259	1280340.09	1103937.69	910.06	106-A
260	1280370.39	1104091.82	925.03	10-D
261	1280369.65	1104090.16	925.06	11-D

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
262	1280338.71	1103936.28	910.05	107-A
263	1280337.34	1103934.86	910.06	108-A
264	1280335.85	1103933.42	909.98	109-A
265	1280295.50	1103927.64	927.96	123-K
266	1280296.11	1103929.56	928.06	122-K
267	1280296.98	1103926.73	926.24	123-J
268	1280297.63	1103928.57	926.25	122-J
269	1280298.58	1103925.79	924.59	123-I
270	1280299.35	1103927.57	924.53	122-I
271	1280300.92	1103924.42	922.55	123-H
272	1280301.69	1103926.13	922.53	122-H
273	1280303.58	1103922.81	920.48	123-G
274	1280304.23	1103924.46	920.51	122-G
275	1280306.14	1103921.32	918.66	123-F
276	1280306.88	1103922.96	918.59	122-F
277	1280308.94	1103919.75	916.59	123-E
278	1280309.57	1103921.32	916.66	122-E
279	1280311.36	1103918.03	914.49	123-D
280	1280312.16	1103919.71	914.48	122-D
281	1280313.62	1103916.63	912.48	123-C
282	1280315.68	1103915.50	910.49	123-B
283	1280314.44	1103918.33	912.48	122-C
284	1280318.50	1103915.84	908.57	122-A
285	1280317.36	1103914.25	908.54	123-A
286	1280297.15	1103931.39	927.99	121-K
287	1280297.92	1103933.22	928.14	120-K
288	1280298.49	1103930.46	926.23	121-J
289	1280299.37	1103932.28	926.24	120-J
290	1280308.33	1103984.02	929.00	78-E
291	1280300.10	1103929.44	924.52	121-I
292	1280301.06	1103931.19	924.49	120-I
293	1280302.45	1103927.96	922.51	121-H
294	1280303.51	1103929.71	922.51	120-H
295	1280305.05	1103926.27	920.57	121-G
296	1280306.01	1103928.02	920.58	120-G
297	1280307.82	1103924.74	918.54	121-F
298	1280308.80	1103926.47	918.58	120-F
299	1280310.57	1103923.03	916.60	121-E

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
300	1280311.59	1103924.78	916.54	120-E
301	1280313.20	1103921.40	914.57	121-D
302	1280314.32	1103923.07	914.59	120-D
303	1280315.69	1103919.92	912.48	121-C
304	1280316.85	1103921.56	912.59	120-C
305	1280317.91	1103918.51	910.49	121-B
306	1280319.25	1103920.01	910.54	120-B
307	1280319.82	1103917.28	908.55	121-A
308	1280326.63	1103944.88	917.98	107-E
309	1280321.06	1103918.69	908.54	120-A
310	1280322.23	1103920.18	908.54	119-A
311	1280323.45	1103921.64	908.57	118-A
312	1280324.75	1103922.98	908.56	117-A
313	1280316.73	1103916.92	908.58	122-B
314	1280298.94	1103934.94	928.00	119-K
315	1280299.97	1103936.62	928.03	118-K
316	1280300.41	1103933.98	926.31	118-J
317	1280301.67	1103935.54	926.30	118-J
318	1280302.04	1103932.93	924.51	119-I
319	1280303.27	1103934.50	924.50	118-I
320	1280304.54	1103931.37	922.52	119-H
321	1280305.75	1103933.00	922.52	118-H
322	1280307.12	1103929.68	920.53	119-G
323	1280308.20	1103931.38	920.54	118-G
324	1280309.73	1103928.00	918.51	119-F
325	1280310.82	1103929.70	918.54	118-F
326	1280312.52	1103926.28	916.51	119-E
327	1280313.51	1103927.98	916.52	118-E
328	1280315.24	1103924.56	914.50	119-D
329	1280316.35	1103926.27	914.49	118-D
330	1280317.89	1103922.92	912.53	119-C
331	1280318.82	1103924.63	912.50	118-C
332	1280320.23	1103921.44	910.51	119-B
333	1280321.37	1103923.10	910.50	118-B
334	1280300.82	1103938.46	928.23	117-K
335	1280302.70	1103937.22	926.56	117-J
336	1280304.78	1103935.90	924.60	117-I
337	1280307.16	1103934.53	922.48	117-H

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
338	1280309.59	1103933.03	920.46	117-G
339	1280311.88	1103931.32	918.51	117-F
340	1280314.67	1103929.65	916.58	117-E
341	1280317.23	1103928.04	914.56	117-D
342	1280319.93	1103926.17	912.58	117-C
343	1280322.57	1103924.47	910.58	117-B
344	1280325.91	1103950.35	920.07	105-F
345	1280324.65	1103948.84	919.99	106-F
346	1280323.26	1103947.42	919.98	107-F
347	1280322.07	1103945.88	919.97	108-F
348	1280320.86	1103944.27	920.05	109-F
349	1280329.09	1103947.96	918.03	105-E
350	1280327.79	1103946.49	918.02	106-E
351	1280337.96	1103934.80	908.50	108--A
352	1280336.82	1103933.42	908.50	109--A
353	1280335.55	1103932.14	908.51	110--A
354	1280334.48	1103930.79	908.52	111--A
355	1280332.89	1103929.75	908.50	112--A
356	1280334.15	1103933.03	910.00	110-A
357	1280332.80	1103931.85	910.02	111-A
358	1280331.46	1103930.73	909.98	112-A
359	1280329.99	1103929.66	910.01	113-A
360	1280333.25	1103928.99	906.50	112--B
361	1280309.39	1104026.71	927.01	57-E
362	1280309.42	1104024.72	927.04	58-E
363	1280309.95	1104026.40	925.06	57-D
364	1280309.99	1104024.39	925.07	58-D
365	1280310.87	1104025.82	922.99	57-C
366	1280310.63	1104023.88	923.01	58-C
367	1280331.53	1104052.89	925.00	39-D
368	1280333.01	1104054.20	925.02	38-D
369	1280334.51	1104055.59	925.00	37-D
370	1280335.97	1104056.86	925.01	36-D
371	1280337.52	1104057.99	925.02	35-D
372	1280339.09	1104059.03	925.03	34-D
373	1280340.66	1104060.18	924.97	33-D
374	1280342.28	1104061.00	924.99	32-D
375	1280344.03	1104061.96	924.98	31-D

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
376	1280306.53	1103994.25	923.00	73-C
377	1280307.00	1103996.18	923.03	72-C
378	1280306.35	1103996.23	924.97	72-D
379	1280306.00	1103994.23	924.97	73-D
380	1280305.36	1103994.25	926.99	73-E
381	1280305.46	1103996.21	926.99	72-E
382	1280304.60	1103994.29	928.97	73-F
383	1280304.69	1103996.33	928.98	72-F
384	1280370.97	1104091.57	922.94	10-C
385	1280371.72	1104091.15	921.04	10-B
386	1280370.09	1104090.04	923.00	11-C
387	1280370.96	1104089.55	921.04	11-B
388	1280369.26	1104088.38	923.04	12-C
389	1280370.04	1104087.93	920.99	12-B
390	1280368.39	1104086.64	923.01	13-C
391	1280369.00	1104086.26	921.02	13-B
392	1280367.69	1104084.96	923.02	14-C
393	1280368.18	1104084.81	921.00	14-B
394	1280367.12	1104083.47	923.00	15-C
395	1280367.49	1104083.25	920.99	15-B
396	1280366.42	1104081.88	923.02	16-C
397	1280366.75	1104081.65	921.05	16-B
398	1280376.01	1104103.38	918.96	3-A
399	1280375.14	1104101.55	919.02	4-A
400	1280374.78	1104100.07	919.00	5-A
401	1280374.51	1104098.48	919.02	6-A
402	1280374.17	1104096.50	918.99	7A
403	1280376.21	1104105.42	923.01	2-C
404	1280375.02	1104103.89	922.98	3-C
405	1280373.82	1104102.35	922.98	4-C
406	1280376.76	1104105.10	920.96	2-B
407	1280375.62	1104103.53	920.97	3-B
408	1280374.55	1104101.93	921.00	4-B
409	1280374.02	1104098.59	920.98	6-B
410	1280373.59	1104096.85	921.03	7-B
411	1280365.49	1104080.06	923.01	17-C
412	1280365.87	1104079.77	921.02	17-B
413	1280306.93	1103994.29	920.98	73-B

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
414	1280307.43	1103996.22	920.99	72-B
415	1280307.38	1103994.37	919.01	73-A
416	1280307.89	1103996.23	919.01	72-A
417	1280363.76	1104078.82	924.97	18-D
418	1280362.54	1104077.30	924.98	19-D
419	1280364.35	1104078.41	923.01	18-C
420	1280363.02	1104076.96	922.97	19-C
421	1280361.32	1104075.80	925.03	20-D
422	1280359.88	1104074.27	925.03	21-D
423	1280360.33	1104073.99	923.00	21-C
424	1280361.72	1104075.55	923.01	20-C
425	1280356.79	1104071.66	925.01	23-D
426	1280358.35	1104072.92	925.03	22-D
427	1280357.38	1104071.09	923.02	23-C
428	1280362.20	1104075.10	921.02	20-B
429	1280360.80	1104073.63	921.03	21-B
430	1280364.83	1104078.05	920.95	18-B
431	1280363.62	1104076.54	921.02	19-B
432	1280307.11	1104022.00	933.00	60-H
433	1280306.93	1104019.86	933.01	61-H
434	1280307.77	1104021.53	931.05	60-G
435	1280307.78	1104019.52	931.00	61-G
436	1280308.61	1104021.14	928.99	60-F
437	1280308.45	1104019.03	928.99	61-F
438	1280309.36	1104022.81	926.97	59-E
439	1280309.25	1104020.76	927.01	60-E
440	1280309.05	1104018.67	927.01	61-E
441	1280306.64	1104017.59	932.97	62-H
442	1280306.32	1104015.43	932.99	63-H
443	1280306.08	1104013.21	933.00	64-H
444	1280310.06	1104022.36	925.03	59-D
445	1280309.93	1104020.36	924.97	60-D
446	1280309.82	1104018.34	925.00	61-D
447	1280310.70	1104021.81	923.01	59-C
448	1280310.55	1104019.92	922.99	60-C
449	1280310.41	1104017.89	922.94	61-C
450	1280311.34	1104017.38	921.00	61-B
451	1280307.52	1104017.18	931.00	62-G

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
452	1280307.24	1104015.06	931.01	63-G
453	1280306.94	1104012.98	930.97	64-G
454	1280308.24	1104016.72	929.05	62-F
455	1280307.98	1104014.74	929.03	63-F
456	1280307.58	1104012.57	929.05	64-F
457	1280308.89	1104016.47	927.02	62-E
458	1280308.63	1104014.43	927.03	63-E
459	1280308.26	1104012.35	927.01	64-E
460	1280309.58	1104016.16	925.07	62-D
461	1280309.36	1104014.12	925.04	63-D
462	1280308.93	1104012.18	925.00	64-D
463	1280310.22	1104015.90	923.03	62-C
464	1280309.90	1104013.83	923.01	63-C
465	1280309.57	1104011.82	923.00	64-C
466	1280310.99	1104015.50	920.99	62-B
467	1280310.74	1104013.59	921.01	63-B
468	1280310.35	1104011.60	920.97	64-B
469	1280309.87	1104009.66	921.00	65-B
470	1280309.38	1104007.72	921.03	66-B
471	1280309.00	1104005.78	921.00	67-B
472	1280308.33	1104006.02	922.98	67-C
473	1280308.74	1104007.98	922.99	66-C
474	1280309.18	1104009.93	923.01	65-C
475	1280308.45	1104010.15	925.04	65-D
476	1280308.02	1104008.24	925.02	66-D
477	1280307.39	1104008.48	927.02	66-E
478	1280307.79	1104010.43	926.98	65-E
479	1280307.08	1104010.72	929.00	65-F
480	1280306.64	1104008.75	928.99	66-F
481	1280306.49	1104010.91	931.05	65-G
482	1280305.88	1104008.81	930.97	66-G
483	1280305.68	1104011.19	933.05	65-H
484	1280305.06	1104009.13	933.02	66-H
485	1280323.48	1104049.86	934.81	43-I
486	1280322.10	1104048.38	934.82	44-I
487	1280323.65	1104049.64	932.93	43-H
488	1280322.66	1104048.17	933.03	44-H
489	1280323.65	1104049.74	930.98	43-G

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
490	1280322.82	1104048.09	931.07	44-G
491	1280322.74	1104048.16	929.02	44-F
492	1280307.24	1104028.06	932.75	57-H
493	1280323.96	1104049.63	927.01	43-E
494	1280323.58	1104050.28	929.06	43-F
495	1280358.72	1104072.70	923.06	22-C
496	1280355.83	1104069.89	922.99	24-C
497	1280354.22	1104068.69	923.05	25-C
498	1280352.67	1104067.42	923.03	26-C
499	1280351.06	1104066.16	923.04	27-C
500	1280349.39	1104064.94	922.99	28-C
501	1280347.76	1104063.81	923.06	29-C
502	1280346.12	1104062.72	923.08	30-C
503	1280344.48	1104061.60	923.01	31-C
504	1280342.80	1104060.60	923.06	32-C
505	1280341.13	1104059.48	923.09	33-C
506	1280341.57	1104058.88	920.98	33-B
507	1280343.21	1104060.03	921.02	32-B
508	1280344.92	1104061.04	921.03	31-B
509	1280346.54	1104062.20	921.03	30-B
510	1280348.14	1104063.40	921.03	29-B
511	1280349.72	1104064.61	921.03	28-B
512	1280351.35	1104065.75	921.07	27-B
513	1280352.97	1104066.88	921.00	26-B
514	1280354.52	1104068.14	921.05	25-B
515	1280356.08	1104069.36	921.02	24-B
516	1280357.72	1104070.80	921.00	23-B
517	1280359.26	1104072.34	921.06	22-B
518	1280345.66	1104063.12	925.02	30-D
519	1280347.42	1104064.14	925.00	29-D
520	1280349.11	1104065.22	924.98	28-D
521	1280350.70	1104066.48	925.01	27-D
522	1280352.31	1104067.77	924.98	26-D
523	1280353.87	1104069.15	925.06	25-D
524	1280355.28	1104070.31	924.91	24-D
525	1280303.33	1103996.33	932.18	72-H
526	1280304.00	1103996.27	930.69	72-G
527	1280303.95	1103994.32	930.68	73-G

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
528	1280303.26	1103994.20	932.22	73-H
529	1280303.58	1103998.52	932.23	71-H
530	1280303.89	1104000.73	932.24	70-H
531	1280304.24	1103998.48	930.72	71-G
532	1280304.46	1104000.68	930.69	70-G
533	1280305.17	1104000.59	929.06	70-F
534	1280305.73	1103998.36	926.98	71-E
535	1280306.78	1104000.33	925.00	70-D
536	1280306.55	1103998.28	925.01	71-D
537	1280306.02	1104000.46	926.98	70-E
538	1280307.29	1103998.25	923.04	71-C
539	1280307.50	1104000.26	923.02	70-C
540	1280307.91	1103998.15	920.99	71-B
541	1280308.20	1104000.32	921.00	70-B
542	1280308.35	1103998.01	919.01	71-A
543	1280308.71	1103999.84	919.01	70-A
544	1280309.08	1104001.74	919.04	69-A
545	1280308.45	1104002.06	921.08	69-B
546	1280307.67	1104002.24	923.01	69-C
547	1280306.97	1104002.27	925.08	69-D
548	1280306.28	1104002.44	927.01	69-E
549	1280305.45	1104002.59	929.03	69-F
550	1280304.79	1104002.66	930.76	69-G
551	1280304.33	1104002.73	932.19	69-H
552	1280304.58	1104004.68	932.25	68-H
553	1280304.70	1104006.66	932.27	67-H
554	1280305.14	1104004.59	930.72	68-G
555	1280305.35	1104006.58	930.66	67-G
556	1280305.83	1104004.54	928.99	68-F
557	1280306.11	1104006.53	929.01	67-F
558	1280306.40	1104004.43	927.02	68-E
559	1280306.77	1104006.39	927.04	67-E
560	1280309.48	1104003.71	919.03	68-A
561	1280309.77	1104005.54	919.00	67-A
562	1280308.64	1104004.03	921.08	68-B
563	1280307.90	1104004.19	923.02	68-C
564	1280307.17	1104004.22	925.08	68-D
565	1280307.52	1104006.19	925.08	67-D

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
566	1280340.30	1104060.67	927.00	33-E
567	1280377.09	1104106.84	922.91	1-C
568	1280377.45	1104106.77	920.96	1-B
569	1280377.74	1104106.37	918.85	1-A
570	1280377.11	1104104.85	918.89	2-A
571	1280371.85	1104093.47	923.01	9-C
572	1280372.45	1104093.16	920.99	9-B
573	1280307.48	1104030.08	932.95	56-H
574	1280307.22	1104026.09	933.02	58-H
575	1280308.11	1104029.63	930.94	56-G
576	1280307.96	1104027.69	930.98	57-G
577	1280308.07	1104025.71	930.99	58-G
578	1280307.29	1104024.13	933.05	59-H
579	1280307.95	1104023.74	930.99	59-G
580	1280308.82	1104029.17	929.05	56-F
581	1280308.64	1104027.21	929.06	57-F
582	1280308.70	1104025.23	929.03	58-F
583	1280308.81	1104023.23	929.06	59-F
584	1280309.83	1104028.62	927.04	56-E
585	1280311.64	1104021.54	921.05	59-B
586	1280311.40	1104019.51	921.04	60-B
587	1280312.51	1104021.18	919.12	59-A
588	1280312.39	1104019.06	919.03	60-A
589	1280311.48	1104015.19	919.00	62-A
590	1280311.30	1104013.32	919.03	63-A
591	1280310.99	1104011.28	918.97	64-A
592	1280310.56	1104009.38	918.99	65-A
593	1280310.15	1104007.37	918.97	66-A
594	1280374.19	1104100.34	920.98	5-B
595	1280373.54	1104100.59	923.01	5-C
596	1280373.24	1104098.93	922.97	6-C
597	1280372.63	1104097.24	923.14	7-C
598	1280373.17	1104095.08	921.02	8-B
599	1280372.50	1104095.41	923.00	8-C
600	1280320.49	1104047.26	934.56	45-I
601	1280321.37	1104046.53	933.00	45-H
602	1280321.89	1104046.27	930.99	45-G
603	1280322.10	1104046.10	929.00	45-F

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
604	1280322.56	1104048.10	926.98	44-E
605	1280322.17	1104046.06	926.99	45-E
606	1280323.40	1104047.43	925.03	44-D
607	1280322.68	1104045.60	925.06	45-D
608	1280323.14	1104045.26	923.04	45-C
609	1280323.98	1104046.95	922.98	44-C
610	1280323.98	1104044.60	921.01	45-B
611	1280324.75	1104046.37	921.01	44-B
612	1280373.85	1104094.74	919.03	8-A
613	1280373.31	1104092.86	919.01	9-A
614	1280372.49	1104090.76	919.02	10-A
615	1280371.55	1104089.08	918.99	11-A
616	1280370.72	1104087.50	919.01	12-A
617	1280369.74	1104085.93	918.98	13-A
618	1280318.56	1104046.55	934.68	46-I
619	1280319.65	1104045.50	932.82	46-H
620	1280317.77	1104044.92	932.85	47-H
621	1280320.31	1104045.12	931.05	46-G
622	1280318.45	1104044.32	931.02	47-G
623	1280320.62	1104044.75	929.01	46-F
624	1280318.86	1104043.81	928.98	47-F
625	1280320.98	1104044.52	926.96	46-E
626	1280319.31	1104043.42	926.98	47-E
627	1280321.37	1104044.13	925.01	46-D
628	1280319.89	1104042.83	925.05	47-D
629	1280321.94	1104043.68	923.03	46-C
630	1280320.45	1104042.42	923.03	47-C
631	1280322.67	1104043.08	920.99	46-B
632	1280321.22	1104041.77	921.01	47-B
633	1280304.92	1103998.43	929.00	71-F
634	1280324.74	1104049.00	925.01	43-D
635	1280326.35	1104050.11	925.00	42-D
636	1280328.15	1104051.00	924.96	41-D
637	1280325.32	1104048.34	923.01	43-C
638	1280327.11	1104049.54	923.02	42-C
639	1280328.83	1104050.26	922.97	41-C
640	1280325.80	1104047.81	921.01	43-B
641	1280327.77	1104048.82	921.01	42-B

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
642	1280329.44	1104049.83	921.03	41-B
643	1280333.84	1104053.53	920.97	38-B
644	1280332.48	1104052.04	921.03	39-B
645	1280330.86	1104050.92	920.98	40-B
646	1280330.45	1104051.33	923.00	40-C
647	1280331.99	1104052.56	923.01	39-C
648	1280333.50	1104053.80	923.03	38-C
649	1280329.93	1104051.84	925.02	40-D
650	1280334.99	1104055.21	923.03	37-C
651	1280336.54	1104056.30	923.02	36-C
652	1280338.20	1104057.41	923.00	35-C
653	1280335.64	1104054.64	921.04	37-B
654	1280337.10	1104055.75	921.00	36-B
655	1280338.69	1104056.91	921.02	35-B
656	1280340.12	1104057.96	921.03	34-B
657	1280339.69	1104058.51	923.00	34-C
658	1280368.95	1104084.43	919.00	14-A
659	1280368.13	1104082.97	918.96	15-A
660	1280367.31	1104081.42	918.97	16-A
661	1280366.34	1104079.57	919.00	17-A
662	1280365.28	1104077.75	919.00	18-A
663	1280363.97	1104076.09	919.04	19-A
664	1280362.68	1104074.73	919.01	20-A
665	1280361.16	1104073.10	919.02	21-A
666	1280359.61	1104071.61	919.05	22-A
667	1280358.15	1104070.31	918.99	23-A
668	1280356.56	1104068.98	919.02	24-A
669	1280354.90	1104067.65	919.03	25-A
670	1280353.35	1104066.68	919.07	26-A
671	1280351.80	1104065.24	918.99	27-A
672	1280350.08	1104064.03	918.97	28-A
673	1280348.61	1104063.11	919.02	29-A
674	1280346.97	1104061.79	919.04	30-A
675	1280345.30	1104060.60	918.97	31-A
676	1280343.69	1104059.58	918.97	32-A
677	1280342.10	1104058.40	919.05	33-A
678	1280340.49	1104057.46	919.02	34-A
679	1280339.18	1104056.40	919.05	35-A

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
680	1280309.11	1104039.96	933.08	51-H
681	1280309.34	1104039.61	931.03	51-G
682	1280310.09	1104039.24	929.09	51-F
683	1280311.45	1104038.66	926.91	51-E
684	1280312.50	1104038.15	925.07	51-D
685	1280312.16	1104036.22	924.96	52-D
686	1280311.63	1104034.01	925.01	53-D
687	1280313.61	1104037.50	923.03	51-C
688	1280313.26	1104035.65	923.07	52-C
689	1280312.56	1104033.54	923.05	53-C
690	1280314.81	1104036.79	921.07	51-B
691	1280314.20	1104035.14	921.05	52-B
692	1280313.62	1104033.05	921.05	53-B
693	1280313.09	1104031.05	920.98	54-B
694	1280311.87	1104023.51	921.03	58-B
695	1280312.01	1104025.35	921.10	57-B
696	1280312.27	1104027.27	920.97	56-B
697	1280310.37	1104028.19	925.04	56-D
698	1280311.14	1104027.84	923.02	56-C
699	1280311.26	1104032.09	925.06	54-D
700	1280310.85	1104030.06	925.04	55-D
701	1280311.61	1104029.65	922.99	55-C
702	1280312.02	1104031.60	923.06	54-C
703	1280312.68	1104029.28	920.97	55-B
704	1280323.38	1104042.39	919.05	46-A
705	1280322.00	1104040.95	919.02	47-A
706	1280336.13	1104053.87	919.02	37-A
707	1280334.55	1104052.60	919.08	38-A
708	1280333.09	1104051.31	919.03	39-A
709	1280331.19	1104050.02	919.01	40-A
710	1280329.80	1104048.96	919.00	41-A
711	1280326.70	1104046.96	918.99	43-A
712	1280325.58	1104045.74	918.98	44-A
713	1280328.30	1104047.96	918.94	42-A
714	1280313.48	1104028.84	919.08	55-A
715	1280313.90	1104030.66	919.02	54-A
716	1280314.58	1104032.53	919.05	53-A
717	1280315.19	1104034.59	919.07	52-A

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
718	1280315.88	1104036.12	919.04	51-A
719	1280324.70	1104043.95	919.06	45-A
720	1280312.57	1104023.30	919.08	58-A
721	1280312.99	1104025.11	919.00	57-A
722	1280313.31	1104026.90	918.98	56-A
723	1280312.06	1104016.94	919.05	61-A
724	1280310.53	1103990.90	918.97	75-A
725	1280310.64	1103988.90	918.99	76-A
726	1280310.87	1103986.86	919.04	77-A
727	1280311.40	1103982.86	919.05	79-A
728	1280309.71	1103990.68	921.03	75-B
729	1280309.85	1103988.66	921.04	76-B
730	1280310.05	1103986.64	921.02	77-B
731	1280309.12	1103990.43	923.03	75-C
732	1280309.32	1103988.44	923.08	76-C
733	1280309.42	1103986.48	923.04	77-C
734	1280308.28	1103990.21	925.02	75-D
735	1280308.61	1103988.24	925.02	76-D
736	1280308.79	1103986.26	925.08	77-D
737	1280307.80	1103990.02	927.06	75-E
738	1280308.13	1103988.08	927.05	76-E
739	1280306.95	1103989.68	929.05	75-F
740	1280308.40	1103986.08	927.00	77-E
741	1280307.78	1103987.96	929.00	76-F
742	1280306.44	1103989.45	930.82	75-G
743	1280307.59	1103987.86	930.80	76-G
744	1280315.65	1104045.21	932.97	48-H
745	1280316.58	1104043.99	931.00	48-G
746	1280317.41	1104043.02	929.01	48-F
747	1280318.04	1104042.34	927.00	48-E
748	1280318.51	1104041.87	924.99	48-D
749	1280319.17	1104041.36	923.07	48-C
750	1280319.72	1104040.72	920.97	48-B
751	1280320.40	1104040.09	919.03	48-A
752	1280310.76	1104042.31	933.04	50-H
753	1280313.19	1104044.20	933.04	49-H
754	1280313.78	1104043.32	931.02	49-G
755	1280311.29	1104042.08	931.05	50-G

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
756	1280314.90	1104042.57	929.01	49-F
757	1280312.03	1104041.45	928.97	50-F
758	1280315.80	1104041.72	927.03	49-E
759	1280312.89	1104040.81	927.03	50-E
760	1280316.51	1104041.04	924.97	49-D
761	1280314.02	1104039.98	924.99	50-D
762	1280317.33	1104040.28	923.02	49-C
763	1280315.08	1104039.27	922.98	50-C
764	1280318.11	1104039.61	920.98	49-B
765	1280316.21	1104038.42	921.00	50-B
766	1280317.09	1104037.79	919.01	50-A
767	1280318.85	1104038.97	919.02	49-A
768	1280307.31	1103985.79	930.79	77-G
769	1280307.69	1103985.95	929.03	77-F
770	1280307.87	1103983.82	930.77	78-G
771	1280308.52	1103981.99	930.81	79-G
772	1280308.73	1103984.16	927.02	78-E
773	1280309.02	1103982.25	927.01	79-E
774	1280309.30	1103982.38	925.03	79-D
775	1280309.19	1103984.37	924.99	78-D
776	1280310.09	1103982.55	922.98	79-C
777	1280309.78	1103984.56	923.00	78-C
778	1280310.67	1103982.72	920.97	79-B
779	1280310.41	1103984.77	921.03	78-B
780	1280311.11	1103984.91	919.06	78-A
781	1280308.61	1103982.09	928.97	79-F
782	1280308.67	1103979.86	930.80	80-G
783	1280308.95	1103977.93	930.71	81-G
784	1280308.81	1103980.11	928.95	80-F
785	1280309.18	1103978.08	928.97	81-F
786	1280309.23	1103980.26	927.05	80-E
787	1280309.72	1103978.31	926.96	81-E
788	1280309.84	1103980.39	925.01	80-D
789	1280310.31	1103978.51	925.06	81-D
790	1280310.56	1103980.60	922.95	80-C
791	1280311.04	1103978.65	922.99	81-C
792	1280311.59	1103978.89	921.01	81-B
793	1280311.14	1103980.82	920.96	80-B

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
794	1280312.29	1103979.02	919.09	81-A
795	1280311.83	1103980.92	919.06	80-A
796	1280307.73	1103992.82	919.92	74-A
797	1280307.30	1103992.83	922.06	74-B
798	1280306.76	1103992.62	923.92	74-C
799	1280306.12	1103992.46	925.88	74-D
800	1280305.46	1103992.13	927.88	74-E
801	1280309.52	1103976.04	930.81	82-G
802	1280310.15	1103976.36	928.99	82-F
803	1280310.60	1103974.45	929.00	83-F
804	1280310.46	1103976.51	927.07	82-E
805	1280311.12	1103974.62	927.05	83-E
806	1280310.75	1103976.56	925.05	82-D
807	1280311.42	1103974.70	925.06	83-D
808	1280311.54	1103976.79	923.02	82-C
809	1280312.26	1103974.91	923.04	83-C
810	1280312.18	1103977.01	921.01	82-B
811	1280312.90	1103975.14	921.05	83-B
812	1280312.96	1103977.17	918.99	82-A
813	1280313.57	1103975.23	919.04	83-A
814	1280337.71	1104055.18	919.00	36-A
815	1280310.13	1103974.28	930.83	83-G
816	1280310.60	1103972.33	930.80	84-G
817	1280311.24	1103972.58	928.97	84-F
818	1280311.95	1103970.63	928.96	85-F
819	1280311.72	1103972.74	926.97	84-E
820	1280312.45	1103970.85	926.83	85-E
821	1280312.33	1103972.86	925.02	84-D
822	1280313.13	1103971.04	925.08	85-D
823	1280313.03	1103973.05	923.03	84-C
824	1280313.86	1103971.22	923.04	85-C
825	1280313.61	1103973.20	921.05	84-B
826	1280314.43	1103971.43	921.02	85-B
827	1280314.40	1103973.39	919.05	84-A
828	1280315.13	1103971.52	918.95	85-A
829	1280315.95	1103969.70	918.94	86-A
830	1280316.95	1103967.97	918.98	87-A
831	1280315.33	1103969.59	921.01	86-B

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
832	1280316.18	1103967.79	921.02	87-B
833	1280314.71	1103969.40	923.08	86-C
834	1280315.58	1103967.66	922.99	87-C
835	1280313.85	1103969.16	925.09	86-D
836	1280314.82	1103967.41	925.02	87-D
837	1280313.22	1103969.01	926.98	86-E
838	1280313.94	1103967.21	927.03	87-E
839	1280312.92	1103968.90	929.01	86-F
840	1280313.57	1103966.95	928.97	87-F
841	1280340.55	1103944.53	910.50	104--D
842	1280340.25	1103944.12	912.10	104--C
843	1280339.02	1103945.80	910.51	103--D
844	1280337.57	1103947.21	910.51	102--D
845	1280336.25	1103948.60	910.51	101--D
846	1280338.68	1103945.27	912.50	103--C
847	1280337.24	1103946.60	912.52	102--C
848	1280335.82	1103947.71	914.51	101--B
849	1280335.99	1103948.10	912.51	101--C
850	1280314.70	1103965.81	926.88	88-E
851	1280316.00	1103965.78	924.98	88-D
852	1280316.66	1103965.94	923.01	88-C
853	1280317.07	1103966.11	920.98	88-B
854	1280317.69	1103966.27	919.03	88-A
855	1280318.61	1103964.54	918.96	89-A
856	1280319.65	1103962.84	918.95	90-A
857	1280317.87	1103964.29	921.01	89-B
858	1280318.84	1103962.55	921.03	90-B
859	1280317.51	1103964.16	923.01	89-C
860	1280316.94	1103964.04	924.94	89-D
861	1280317.72	1103962.23	924.91	90-D
862	1280318.85	1103960.60	924.96	91-D
863	1280318.42	1103962.38	922.97	90-C
864	1280319.46	1103960.69	923.01	91-C
865	1280320.14	1103961.05	920.95	91-B
866	1280320.72	1103961.22	919.01	91-A
867	1280334.30	1103949.18	914.95	100--B
868	1280334.51	1103949.71	912.95	100--C
869	1280332.97	1103950.62	914.96	99--B

ANCLAJES INSTALADOS PANTALLA LA GLORIA TOP 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
870	1280332.71	1103950.13	916.93	99--A
871	1280331.24	1103951.37	916.97	98--A
872	1280331.53	1103951.98	915.01	98--B
873	1280333.13	1103951.17	912.98	99--C
874	1280331.67	1103952.48	913.10	98--C
875	1280334.75	1103950.05	911.01	100--D
876	1280330.19	1103953.80	912.97	97--C
877	1280329.65	1103952.51	917.10	97--A
878	1280328.24	1103953.91	917.01	96--A
879	1280330.05	1103953.27	915.05	97--B
880	1280328.52	1103954.55	915.06	96--B
881	1280327.14	1103955.97	915.02	95--B
882	1280328.02	1103953.25	918.97	96-A
883	1280328.87	1103955.30	913.21	96--C
884	1280320.72	1103959.14	923.01	92-C
885	1280322.26	1103957.90	922.88	93-C
886	1280321.44	1103959.53	920.95	92-B
887	1280322.86	1103958.11	920.98	93-B
888	1280322.03	1103959.65	919.00	92-A
889	1280323.42	1103958.31	919.05	93-A
890	1280322.63	1103960.00	916.98	92--A
891	1280323.91	1103958.58	917.00	93--A
892	1280324.34	1103956.51	921.02	94-B
893	1280325.91	1103954.95	920.91	95-B
894	1280324.93	1103956.76	918.95	94-A
895	1280326.41	1103955.10	919.05	95-A
896	1280325.29	1103957.02	917.00	94--A
897	1280326.84	1103955.39	917.07	95--A
898	1280325.72	1103957.49	915.06	94--B
899	1280339.23	1103936.06	908.50	107--A

Cartera desmonte y Limpieza

LT DESMONTES Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1	1280363.15	1104092.25	936.92	TN
2	1280363.55	1104084.83	936.60	CORONA
3	1280358.22	1104088.38	936.71	TN
4	1280364.26	1104089.58	936.67	CORONA
5	1280365.30	1104093.39	936.88	CORONA
6	1280367.11	1104093.84	936.44	CORONA
7	1280324.25	1104041.93	918.38	CARRETEABLE
8	1280369.69	1104095.15	936.96	CORONA
9	1280384.07	1104115.45	936.50	TN
10	1280383.85	1104114.39	935.08	TN
11	1280383.77	1104114.02	933.68	TN
12	1280381.41	1104113.61	933.37	TN
13	1280381.59	1104113.95	934.84	TN
14	1280381.67	1104114.68	936.13	TN
15	1280381.68	1104114.80	936.55	TN
16	1280379.63	1104114.54	936.89	TN
17	1280379.62	1104113.85	935.65	TN
18	1280379.61	1104113.52	934.73	TN
19	1280379.61	1104113.49	933.68	TN
20	1280378.13	1104113.01	934.06	TN
21	1280378.12	1104113.21	934.93	TN
22	1280378.08	1104113.87	936.46	TN
23	1280376.42	1104112.82	936.63	TN
24	1280376.53	1104112.08	935.12	TN
25	1280376.53	1104112.06	934.22	TN
26	1280388.02	1104120.93	938.51	PARAMEN
27	1280386.15	1104119.38	937.93	CORONA
28	1280386.32	1104118.89	937.72	CORONA
29	1280384.14	1104116.57	937.48	CORONA
30	1280381.20	1104115.64	937.82	CORONA
31	1280379.70	1104115.13	937.70	CORONA
32	1280379.15	1104115.96	937.99	PARAMEN
33	1280378.41	1104114.48	937.24	CORONA
34	1280377.08	1104113.96	937.28	CORONA
35	1280375.92	1104113.04	937.19	CORONA

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
36	1280374.91	1104112.57	937.09	CORONA
37	1280373.68	1104111.02	937.00	CORONA
38	1280372.61	1104109.32	936.76	CORONA
39	1280372.00	1104107.66	936.26	CORONA
40	1280371.35	1104105.58	936.33	CORONA
41	1280371.38	1104103.37	936.17	CORONA
42	1280370.91	1104101.85	935.91	CORONA
43	1280371.10	1104100.17	936.39	CORONA
44	1280371.23	1104098.44	936.33	CORONA
45	1280370.49	1104096.97	936.99	CORONA
46	1280370.09	1104097.05	937.05	PARAMEN
47	1280370.23	1104100.16	937.00	PARAMEN
48	1280370.20	1104102.93	937.06	PARAMEN
49	1280370.83	1104106.13	936.82	PARAMEN
50	1280371.31	1104108.93	937.19	PARAMEN
51	1280372.38	1104111.78	937.64	PARAMEN
52	1280374.98	1104113.13	937.57	PARAMEN
53	1280372.20	1104098.52	934.83	TN
54	1280371.77	1104098.89	935.75	TN
55	1280372.23	1104098.87	933.08	TN
56	1280372.40	1104098.70	930.98	TN
57	1280372.25	1104098.57	928.88	TN
58	1280372.34	1104098.59	926.85	TN
59	1280336.94	1104060.41	933.72	TN
60	1280324.65	1103948.84	919.99	2-F
61	1280372.48	1104102.23	928.76	TN
62	1280372.62	1104101.84	926.88	TN
63	1280323.26	1103947.42	919.98	3-F
64	1280322.07	1103945.88	919.97	4-F
65	1280375.52	1104111.17	933.88	TN
66	1280375.49	1104111.34	935.04	TN
67	1280375.40	1104111.75	936.19	TN
68	1280374.39	1104110.60	935.81	TN
69	1280374.31	1104110.89	936.41	TN
70	1280374.55	1104110.00	934.30	TN
71	1280374.74	1104110.21	933.24	TN
72	1280384.98	1104108.37	926.00	TN
73	1280384.61	1104109.61	927.52	TN

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
74	1280384.28	1104110.54	928.76	TN
75	1280384.74	1104112.26	931.06	TN
76	1280384.33	1104113.99	933.79	TN
77	1280384.70	1104114.53	935.26	TN
78	1280385.11	1104116.19	936.55	TN
79	1280365.34	1104088.12	935.49	TN
80	1280365.42	1104086.30	935.35	TN
81	1280365.13	1104084.34	935.42	TN
82	1280369.61	1104093.38	933.84	TN
83	1280370.07	1104092.99	931.35	TN
84	1280370.11	1104093.14	930.80	TN
85	1280370.48	1104093.05	928.90	TN
86	1280370.50	1104092.89	926.82	TN
87	1280369.11	1104093.87	937.04	PARAMEN
88	1280307.84	1103983.49	931.96	CORONA
89	1280325.89	1104044.87	918.29	CARRETEABLE
90	1280330.30	1104048.51	918.32	CARRETEABLE
91	1280338.10	1104055.22	918.03	CARRETEABLE
92	1280346.93	1104061.27	918.13	CARRETEABLE
93	1280349.86	1104063.18	918.14	CARRETEABLE
94	1280321.34	1104045.07	930.80	TN
95	1280322.13	1104046.81	930.96	TN
96	1280322.90	1104048.28	930.87	TN
97	1280323.13	1104049.14	930.83	TN
98	1280353.17	1104065.50	918.16	CARRETEABLE
99	1280358.24	1104069.93	918.14	CARRETEABLE
100	1280360.94	1104072.33	918.10	CARRETEABLE
101	1280364.26	1104068.42	917.90	CARRETEABLE
102	1280381.39	1104110.59	926.39	TN
103	1280381.53	1104111.61	928.09	TN
104	1280381.76	1104113.25	931.76	TN
105	1280381.97	1104114.67	936.85	CORONA
106	1280384.85	1104109.05	926.87	TN
107	1280385.35	1104110.35	928.89	TN
108	1280385.76	1104111.42	930.82	TN
109	1280385.70	1104114.49	935.02	TN
110	1280383.00	1104114.38	935.02	TN
111	1280382.95	1104114.11	933.50	TN

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
112	1280382.60	1104112.28	929.53	TN
113	1280382.34	1104110.91	927.27	TN
114	1280382.10	1104109.68	925.75	TN
115	1280379.66	1104110.64	926.42	TN
116	1280379.68	1104111.18	927.77	TN
117	1280379.71	1104112.09	929.48	TN
118	1280379.73	1104112.63	931.27	TN
119	1280379.75	1104113.47	933.71	TN
120	1280379.76	1104113.64	935.31	TN
121	1280375.90	1104108.01	927.01	EJE1-E
122	1280368.85	1104093.06	934.92	EJE10-I
123	1280365.50	1104084.28	934.93	EJE15-I
124	1280351.04	1104056.02	918.04	CARRETEABLE
125	1280380.60	1104115.27	937.85	CORONA
126	1280385.56	1104118.34	938.47	CORONA
127	1280362.90	1104095.21	937.28	PARAMEN
128	1280363.75	1104080.89	934.87	EJE17-I
129	1280373.80	1104109.20	935.04	EJE1-I
130	1280372.65	1104107.59	934.97	EJE2-I
131	1280372.07	1104105.72	934.92	EJE3-I
132	1280372.12	1104103.77	934.94	EJE4-I
133	1280374.63	1104106.49	926.99	EJE2-E
134	1280373.52	1104104.80	926.96	EJE3-E
135	1280372.84	1104102.95	927.01	EJE4-E
136	1280372.61	1104100.98	927.03	EJE5-E
137	1280371.73	1104101.82	935.00	EJE5-I
138	1280372.16	1104101.63	933.00	EJE5-H
139	1280372.37	1104101.48	931.07	EJE5-G
140	1280372.46	1104103.64	933.00	EJE4-H
141	1280372.48	1104105.44	933.09	EJE3-H
142	1280372.82	1104107.46	932.98	EJE2-H
143	1280372.42	1104103.41	930.97	EJE4-G
144	1280372.90	1104105.27	931.02	EJE3-G
145	1280373.38	1104107.05	931.01	EJE2-G
146	1280373.69	1104106.88	928.97	EJE2-F
147	1280372.86	1104105.13	929.04	EJE3-F
148	1280375.14	1104108.47	929.01	EJE1-F
149	1280374.15	1104109.16	933.01	EJE1-H

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
150	1280374.59	1104108.99	930.99	EJE1-G
151	1280372.25	1104099.91	935.06	EJE6-I
152	1280372.00	1104097.97	934.96	EJE7-I
153	1280372.53	1104099.81	932.98	EJE6-H
154	1280372.52	1104099.49	931.07	EJE6-G
155	1280372.52	1104101.30	929.03	EJE5-F
156	1280372.28	1104099.54	929.02	EJE6-F
157	1280372.34	1104099.38	927.05	EJE6-E
158	1280370.99	1104096.24	934.91	EJE8-I
159	1280372.31	1104097.68	933.14	EJE7-H
160	1280371.27	1104096.00	933.07	EJE8-H
161	1280372.25	1104097.56	931.07	EJE7-G
162	1280371.41	1104095.83	931.09	EJE8-G
163	1280372.13	1104097.57	928.95	EJE7-F
164	1280371.45	1104095.87	929.07	EJE8-F
165	1280372.03	1104097.58	927.06	EJE7-E
166	1280371.62	1104095.73	926.98	EJE8-E
167	1280372.25	1104103.39	929.04	EJE4-F
168	1280370.21	1104094.49	934.93	EJE9-I
169	1280370.30	1104094.30	932.93	EJE9-H
170	1280370.44	1104094.15	930.99	EJE9-G
171	1280370.91	1104093.98	928.95	EJE9-F
172	1280370.99	1104093.82	926.97	EJE9-E
173	1280367.33	1104091.86	934.95	EJE11-I
174	1280369.08	1104092.80	933.01	EJE10-H
175	1280367.85	1104091.34	932.92	EJE11-H
176	1280369.53	1104092.44	930.96	EJE10-G
177	1280369.91	1104092.22	929.05	EJE10-F
178	1280369.99	1104092.10	926.95	EJE10-E
179	1280366.26	1104090.14	934.90	EJE12-I
180	1280366.92	1104089.61	932.97	EJE12-H
181	1280368.13	1104091.09	931.03	EJE11-G
182	1280367.37	1104089.39	931.07	EJE12-G
183	1280368.50	1104090.85	929.01	EJE11-F
184	1280367.82	1104089.00	929.00	EJE12-F
185	1280369.12	1104090.45	926.91	EJE11-E
186	1280368.19	1104088.81	927.03	EJE12-E
187	1280365.69	1104088.22	934.98	EJE13-I

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
188	1280365.61	1104086.25	935.05	EJE14-I
189	1280366.30	1104087.79	932.98	EJE13-H
190	1280366.24	1104085.79	933.04	EJE14-H
191	1280366.65	1104087.66	931.02	EJE13-G
192	1280366.51	1104085.73	931.01	EJE14-G
193	1280367.35	1104087.36	928.95	EJE13-F
194	1280366.78	1104085.47	928.96	EJE14-F
195	1280367.47	1104087.04	927.04	EJE13-E
196	1280367.08	1104085.43	927.07	EJE14-E
197	1280364.99	1104082.41	934.93	EJE16-I
198	1280366.29	1104083.96	932.94	EJE15-H
199	1280365.72	1104082.06	932.97	EJE16-H
200	1280366.39	1104083.95	931.07	EJE15-G
201	1280365.72	1104082.07	930.99	EJE16-G
202	1280366.30	1104083.88	928.99	EJE15-F
203	1280365.73	1104082.14	928.96	EJE16-F
204	1280366.38	1104083.79	927.02	EJE15-E
205	1280365.83	1104082.03	927.07	EJE16-E
206	1280356.94	1104096.15	937.39	PORTON
207	1280352.66	1104096.89	937.08	PORTON
208	1280349.32	1104097.29	936.89	PARAMEN
209	1280347.09	1104089.81	936.69	PARAMEN
210	1280346.40	1104085.79	936.65	PARAMEN
211	1280345.18	1104077.54	936.49	PARAMEN
212	1280343.01	1104067.83	935.95	PARAMEN
213	1280337.40	1104069.32	936.83	PARAMEN
214	1280346.14	1104068.23	936.09	TN
215	1280347.89	1104071.25	936.10	TN
216	1280347.67	1104066.78	936.01	CORONA
217	1280353.36	1104072.92	936.04	CORONA
218	1280362.24	1104079.60	934.92	EJE18-I
219	1280352.54	1104096.80	937.39	TN
220	1280356.70	1104096.12	937.10	TN
221	1280336.39	1104062.46	935.73	PARAMENCORONA
222	1280337.66	1104063.65	935.91	CORONA
223	1280340.15	1104064.63	936.03	CORONA
224	1280341.98	1104065.53	935.81	CORONA
225	1280344.67	1104066.20	935.92	CORONA

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
226	1280341.42	1104067.57	936.04	TN
227	1280341.33	1104067.67	936.54	TN
228	1280333.28	1104059.59	935.51	CORONA
229	1280330.98	1104057.11	935.50	CORONA
230	1280328.40	1104054.04	935.60	CORONA
231	1280361.01	1104078.06	934.94	EJE19-I
232	1280330.40	1104057.87	935.52	PARAMEN
233	1280326.40	1104058.38	935.63	PARAMEN
234	1280324.54	1104054.22	935.73	PARAMEN
235	1280320.90	1104048.65	935.43	PARAMEN
236	1280322.81	1104049.41	935.64	CORONA
237	1280364.45	1104080.60	933.06	EJE17-H
238	1280322.19	1104048.88	935.51	CORONA
239	1280323.74	1104050.77	935.62	CORONA
240	1280326.11	1104054.71	935.76	CORONA
241	1280328.20	1104056.23	935.64	TN
242	1280325.45	1104052.80	935.59	CORONA
243	1280362.87	1104079.35	932.99	EJE18-H
244	1280364.79	1104080.32	931.01	EJE17-G
245	1280363.18	1104079.10	930.94	EJE18-G
246	1280361.57	1104077.87	933.01	EJE19-H
247	1280361.92	1104077.59	930.95	EJE19-G
248	1280364.72	1104080.39	929.02	EJE17-F
249	1280363.44	1104078.96	928.97	EJE18-F
250	1280362.08	1104077.54	928.97	EJE19-F
251	1280364.73	1104080.42	926.97	EJE17-E
252	1280363.42	1104078.98	927.01	EJE18-E
253	1280362.29	1104077.29	927.00	EJE19-E
254	1280340.65	1104046.49	918.11	CARRETEABLE
255	1280373.22	1104090.13	918.03	CARRETEABLE
256	1280368.11	1104081.88	917.84	CARRETEABLE
257	1280364.40	1104075.96	918.03	CARRETEABLE
258	1280356.79	1104068.64	918.04	CARRETEABLE
259	1280349.62	1104063.09	918.04	CARRETEABLE
260	1280341.95	1104057.91	918.07	CARRETEABLE
261	1280332.49	1104050.37	918.14	CARRETEABLE
262	1280326.31	1104045.56	918.27	CARRETEABLE
263	1280322.08	1104040.36	918.20	CARRETEABLE

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
264	1280316.51	1104035.45	918.03	CARRETEABLE
265	1280330.31	1104038.71	918.13	CARRETEABLE
266	1280377.08	1104107.39	924.52	TN
267	1280339.47	1104032.37	917.60	CARRETEABLE
268	1280346.54	1104042.57	917.98	CARRETEABLE
269	1280344.50	1104049.80	918.01	CARRETEABLE
270	1280357.22	1104049.39	917.88	CARRETEABLE
271	1280365.76	1104081.01	924.00	TN
272	1280365.03	1104079.67	923.97	TN
273	1280365.65	1104081.24	924.95	TN
274	1280366.40	1104082.69	924.92	TN
275	1280366.35	1104082.32	923.85	TN
276	1280367.23	1104084.18	923.79	TN
277	1280366.96	1104084.29	924.98	TN
278	1280367.63	1104085.97	924.90	TN
279	1280367.88	1104085.95	923.91	TN
280	1280368.24	1104087.52	924.91	TN
281	1280369.12	1104089.32	924.96	TN
282	1280370.03	1104091.04	924.96	TN
283	1280370.91	1104092.73	924.84	TN
284	1280371.63	1104094.64	924.86	TN
285	1280372.05	1104096.33	924.86	TN
286	1280372.06	1104096.23	925.05	TN
287	1280372.21	1104096.69	924.72	TN
288	1280372.28	1104096.37	924.28	TN
289	1280371.94	1104096.43	924.56	TN
290	1280372.13	1104095.95	924.42	TN
291	1280372.57	1104098.26	924.88	TN
292	1280372.76	1104100.09	924.84	TN
293	1280373.09	1104102.03	924.89	TN
294	1280373.78	1104103.72	924.83	TN
295	1280374.75	1104105.25	924.87	TN
296	1280376.09	1104106.74	924.87	TN
297	1280370.45	1104093.00	927.46	TN
298	1280370.46	1104092.99	927.10	TN
299	1280370.21	1104093.11	927.36	TN
300	1280370.58	1104093.27	927.24	TN
301	1280370.30	1104092.78	927.25	TN

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
302	1280359.48	1104076.81	935.04	EJE20-I
303	1280358.09	1104075.31	934.99	EJE21-I
304	1280356.49	1104074.18	934.94	EJE22-I
305	1280359.88	1104076.50	933.07	EJE20-H
306	1280358.45	1104075.18	932.96	EJE21-H
307	1280356.94	1104073.83	932.98	EJE22-H
308	1280360.44	1104076.26	931.00	EJE20-G
309	1280358.88	1104074.88	931.04	EJE21-G
310	1280357.36	1104073.61	930.96	EJE22-G
311	1280360.80	1104075.97	928.97	EJE20-F
312	1280359.32	1104074.66	928.98	EJE21-F
313	1280357.76	1104073.43	929.00	EJE22-F
314	1280361.02	1104075.85	927.01	EJE20-E
315	1280359.59	1104074.47	926.98	EJE21-E
316	1280358.01	1104073.27	927.01	EJE22-E
317	1280354.71	1104073.01	934.96	EJE23-I
318	1280353.36	1104071.65	934.87	EJE24-I
319	1280355.43	1104072.52	932.95	EJE23-H
320	1280353.83	1104071.32	932.95	EJE24-H
321	1280355.80	1104072.45	931.01	EJE23-G
322	1280354.19	1104071.23	931.02	EJE24-G
323	1280356.16	1104072.17	929.04	EJE23-F
324	1280354.62	1104070.89	929.06	EJE24-F
325	1280356.51	1104071.97	927.05	EJE23-E
326	1280354.94	1104070.75	927.03	EJE24-E
327	1280376.67	1104107.49	925.05	EJE1-D
328	1280375.28	1104106.07	924.96	EJE2-D
329	1280374.16	1104104.52	924.98	EJE3-D
330	1280373.23	1104102.84	925.01	EJE4-D
331	1280372.87	1104100.94	925.04	EJE5-D
332	1280372.61	1104099.12	924.99	EJE6-D
333	1280372.41	1104097.22	924.96	EJE7-D
334	1280371.95	1104095.54	924.97	EJE8-D
335	1280371.25	1104093.66	925.00	EJE9-D
336	1280370.39	1104091.82	925.03	EJE10-D
337	1280369.65	1104090.16	925.06	EJE11-D
338	1280368.67	1104088.48	925.04	EJE12-D
339	1280367.92	1104086.78	925.06	EJE13-D

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
340	1280367.28	1104085.17	924.98	EJE14-D
341	1280366.64	1104083.49	925.05	EJE15-D
342	1280365.98	1104081.86	925.01	EJE16-D
343	1280364.93	1104080.24	924.95	EJE17-D
344	1280362.11	1104085.55	936.65	TN
345	1280356.94	1104093.47	937.00	TN
346	1280353.62	1104095.60	937.02	TN
347	1280351.89	1104088.50	936.63	TN
348	1280349.33	1104083.29	936.55	TN
349	1280348.27	1104088.37	936.59	TN
350	1280348.87	1104076.13	936.44	TN
351	1280353.05	1104077.45	936.36	TN
352	1280354.51	1104082.05	936.46	TN
353	1280355.95	1104081.17	936.35	TN
354	1280356.80	1104080.96	936.54	TN
355	1280360.19	1104079.45	936.47	CORONA
356	1280363.22	1104082.63	936.61	CORONA
357	1280363.93	1104086.10	936.57	CORONA
358	1280364.09	1104089.02	936.60	CORONA
359	1280364.96	1104092.17	936.67	CORONA
360	1280359.59	1104078.42	936.37	CORONA
361	1280359.46	1104078.22	936.16	CORONA
362	1280356.66	1104076.07	936.08	CORONA
363	1280353.98	1104073.68	936.08	CORONA
364	1280351.27	1104070.82	936.10	CORONA
365	1280349.61	1104068.29	936.04	CORONA
366	1280347.41	1104066.73	936.00	CORONA
367	1280348.90	1104067.23	933.30	TN
368	1280350.02	1104067.86	932.33	TN
369	1280350.35	1104067.89	930.83	TN
370	1280348.61	1104066.58	930.99	TN
371	1280348.15	1104065.57	928.46	TN
372	1280350.43	1104067.02	927.83	TN
373	1280349.37	1104065.94	926.88	TN
374	1280347.90	1104065.02	927.19	TN
375	1280347.04	1104064.94	929.06	TN
376	1280346.77	1104065.13	930.34	TN
377	1280346.86	1104065.47	931.36	TN

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
378	1280346.93	1104065.95	932.85	TN
379	1280344.72	1104065.06	933.55	TN
380	1280345.02	1104064.74	932.21	TN
381	1280345.16	1104064.22	930.37	TN
382	1280345.48	1104064.04	929.11	TN
383	1280345.26	1104063.71	928.11	TN
384	1280343.48	1104063.02	928.53	TN
385	1280343.44	1104063.30	929.91	TN
386	1280343.38	1104063.80	931.70	TN
387	1280343.32	1104064.27	933.86	TN
388	1280341.44	1104062.91	933.27	TN
389	1280341.54	1104062.81	931.72	TN
390	1280341.58	1104062.77	930.85	TN
391	1280341.16	1104062.56	931.44	TN
392	1280341.89	1104062.97	931.32	TN
393	1280341.47	1104063.06	931.27	TN
394	1280341.30	1104062.98	931.37	TN
395	1280341.38	1104063.07	931.37	TN
396	1280341.71	1104062.45	929.75	TN
397	1280341.68	1104062.02	928.19	TN
398	1280339.16	1104062.30	933.80	TN
399	1280339.64	1104062.12	932.32	TN
400	1280340.53	1104062.17	931.87	TN
401	1280340.26	1104061.63	930.44	TN
402	1280340.25	1104061.41	928.99	TN
403	1280340.73	1104060.93	927.84	TN
404	1280338.17	1104061.83	933.89	TN
405	1280338.10	1104061.55	933.23	TN
406	1280337.97	1104060.78	932.27	TN
407	1280338.04	1104061.14	932.18	TN
408	1280338.61	1104061.21	931.49	TN
409	1280338.21	1104061.36	931.87	TN
410	1280338.05	1104061.39	932.20	TN
411	1280339.37	1104061.62	931.63	TN
412	1280338.35	1104061.82	932.16	TN
413	1280338.62	1104061.15	931.41	TN
414	1280338.93	1104060.80	929.28	TN
415	1280339.09	1104060.36	928.09	TN

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
416	1280339.10	1104060.10	927.35	TN
417	1280339.35	1104059.99	926.83	TN
418	1280338.87	1104059.29	925.84	TN
419	1280337.98	1104059.18	926.90	TN
420	1280337.80	1104059.55	927.83	TN
421	1280338.00	1104060.09	928.94	TN
422	1280338.10	1104060.32	930.14	TN
423	1280337.47	1104060.21	931.32	TN
424	1280337.46	1104060.14	932.46	TN
425	1280336.00	1104059.08	933.29	TN
426	1280336.08	1104058.88	932.16	TN
427	1280336.09	1104058.82	930.73	TN
428	1280335.68	1104058.50	929.97	TN
429	1280335.84	1104058.57	928.61	TN
430	1280336.28	1104058.13	926.79	TN
431	1280334.10	1104055.47	925.29	TN
432	1280333.90	1104055.69	926.51	TN
433	1280333.62	1104055.80	927.69	TN
434	1280332.87	1104055.22	928.85	TN
435	1280332.85	1104055.38	930.11	TN
436	1280332.59	1104055.41	931.55	TN
437	1280333.28	1104056.22	933.21	TN
438	1280329.70	1104053.81	934.01	TN
439	1280329.33	1104053.30	934.11	TN
440	1280329.60	1104054.02	934.75	TN
441	1280329.75	1104054.45	934.66	TN
442	1280331.08	1104053.99	931.09	TN
443	1280330.89	1104053.67	930.18	TN
444	1280331.20	1104053.49	928.37	TN
445	1280331.35	1104053.03	926.28	TN
446	1280330.55	1104052.36	925.31	TN
447	1280322.98	1104048.33	926.40	TN
448	1280323.13	1104047.69	925.97	TN
449	1280321.15	1104041.37	920.41	TN
450	1280321.17	1104044.08	926.04	TN
451	1280320.82	1104044.04	927.30	TN
452	1280322.51	1104046.20	927.27	TN
453	1280322.70	1104047.28	927.61	TN

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
454	1280322.48	1104048.13	927.82	TN
455	1280322.84	1104048.83	929.20	TN
456	1280322.53	1104047.33	929.19	TN
457	1280321.87	1104045.67	929.18	TN
458	1280319.23	1104043.43	929.20	TN
459	1280323.34	1104049.28	931.96	TN
460	1280322.61	1104047.86	932.49	TN
461	1280321.66	1104045.97	932.69	TN
462	1280322.20	1104047.23	934.70	CORONA
463	1280320.86	1103944.27	920.05	5-F
464	1280329.09	1103947.96	918.03	1-E
465	1280371.72	1104091.15	921.04	10-B
466	1280370.09	1104090.04	923.00	11-C
467	1280370.96	1104089.55	921.04	11-B
468	1280369.26	1104088.38	923.04	12-C
469	1280370.04	1104087.93	920.99	12-B
470	1280368.39	1104086.64	923.01	13-C
471	1280369.00	1104086.26	921.02	13-B
472	1280376.01	1104103.38	918.96	3-A
473	1280375.14	1104101.55	919.02	4-A
474	1280374.78	1104100.07	919.00	5-A
475	1280374.51	1104098.48	919.02	6-A
476	1280374.17	1104096.50	918.99	ANCLAJE
477	1280367.69	1104084.96	923.02	14-C
478	1280337.94	1104058.37	925.03	TN
479	1280368.18	1104084.81	921.00	14-B
480	1280367.12	1104083.47	923.00	15-C
481	1280376.21	1104105.42	923.01	2-C
482	1280375.02	1104103.89	922.98	3-C
483	1280373.82	1104102.35	922.98	4-C
484	1280376.76	1104105.10	920.96	2-B
485	1280375.62	1104103.53	920.97	3-B
486	1280323.35	1104042.93	919.90	TN
487	1280328.52	1104051.71	926.51	TN
488	1280328.16	1104052.16	928.65	TN
489	1280328.05	1104052.34	930.25	TN
490	1280327.89	1104052.53	931.66	TN
491	1280327.75	1104052.71	932.93	TN

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
492	1280326.27	1104051.92	933.56	TN
493	1280326.51	1104051.67	930.91	TN
494	1280326.38	1104051.64	928.99	TN
495	1280326.85	1104051.17	926.86	TN
496	1280327.52	1104050.59	925.08	TN
497	1280322.45	1104043.54	921.84	TN
498	1280325.00	1104049.48	925.72	TN
499	1280325.01	1104050.00	926.41	TN
500	1280324.23	1104050.70	928.33	TN
501	1280324.33	1104050.61	929.68	TN
502	1280324.41	1104050.57	930.66	TN
503	1280324.50	1104050.53	932.80	TN
504	1280322.93	1104048.40	926.45	TN
505	1280323.21	1104049.24	927.29	TN
506	1280322.59	1104047.49	927.79	TN
507	1280350.91	1104068.61	933.05	EJE25-H
508	1280351.25	1104068.54	931.02	EJE25-G
509	1280351.59	1104068.33	929.03	EJE25-F
510	1280352.24	1104068.26	926.96	EJE25-E
511	1280336.86	1104061.50	934.94	EJE33-I
512	1280335.32	1104060.25	934.97	EJE34-I
513	1280333.78	1104059.03	934.98	EJE35-I
514	1280337.61	1104060.77	932.99	EJE33-H
515	1280336.21	1104059.34	933.06	EJE34-H
516	1280338.00	1104060.39	931.06	EJE33-G
517	1280336.43	1104059.14	931.04	EJE34-G
518	1280338.22	1104060.22	929.03	EJE33-F
519	1280336.62	1104059.00	928.99	EJE34-F
520	1280338.70	1104059.79	927.00	EJE33-E
521	1280337.09	1104058.65	926.98	EJE34-E
522	1280334.82	1104057.88	933.04	EJE35-H
523	1280335.03	1104057.73	931.01	EJE35-G
524	1280334.99	1104057.90	929.00	EJE35-F
525	1280335.48	1104057.48	926.97	EJE35-E
526	1280351.95	1104070.23	935.00	ANCLAJE
527	1280352.35	1104069.99	933.01	ANCLAJE
528	1280352.69	1104069.87	930.98	ANCLAJE
529	1280352.99	1104069.79	928.99	ANCLAJE

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
530	1280353.46	1104069.40	927.00	ANCLAJE
531	1280321.86	1104046.93	932.89	TN
532	1280322.01	1104046.73	932.09	TN
533	1280321.85	1104045.83	929.69	TN
534	1280321.84	1104045.68	928.42	TN
535	1280321.84	1104045.17	926.63	TN
536	1280374.55	1104101.93	921.00	4-B
537	1280374.02	1104098.59	920.98	6-B
538	1280373.59	1104096.85	921.03	ANCLAJE
539	1280362.20	1104075.10	921.02	20-B
540	1280364.83	1104078.05	920.95	18-B
541	1280321.02	1104044.53	926.90	TN
542	1280320.93	1104044.72	927.94	TN
543	1280320.87	1104045.16	930.09	TN
544	1280320.75	1104045.68	932.06	TN
545	1280320.67	1104046.37	933.62	TN
546	1280318.91	1104045.22	932.96	TN
547	1280317.81	1104044.86	932.75	TN
548	1280318.17	1104044.15	931.03	TN
549	1280319.21	1104044.64	930.99	TN
550	1280319.74	1104044.12	928.52	TN
551	1280318.46	1104043.58	929.02	TN
552	1280318.67	1104043.01	927.50	TN
553	1280319.90	1104043.74	927.32	TN
554	1280327.79	1103946.49	918.02	2-E
555	1280315.98	1104034.34	918.17	CARRETEABLE
556	1280313.71	1104046.39	935.06	CORONA
557	1280318.13	1104047.38	935.07	CORONA
558	1280321.07	1104047.85	935.21	CORONA
559	1280326.63	1103944.88	917.98	3-E
560	1280310.55	1104044.38	935.42	CORONA
561	1280313.89	1104046.43	935.02	CORONA
562	1280311.01	1104043.79	934.59	CORONA
563	1280308.33	1104044.11	935.68	CORONA
564	1280311.33	1104043.48	934.02	TN
565	1280316.85	1104043.49	930.35	TN
566	1280317.18	1104044.05	931.25	TN
567	1280317.02	1104044.56	932.22	TN

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
568	1280317.42	1104045.57	933.82	TN
569	1280315.31	1104045.33	933.55	TN
570	1280315.28	1104045.11	933.01	TN
571	1280311.43	1104042.79	933.16	TN
572	1280310.91	1104041.90	930.84	TN
573	1280312.79	1104042.73	930.67	TN
574	1280315.01	1104043.18	929.94	TN
575	1280313.17	1104043.91	932.79	TN
576	1280311.13	1104040.50	931.89	TN
577	1280311.78	1104039.90	930.08	TN
578	1280313.00	1104039.22	927.91	TN
579	1280311.18	1104040.48	931.81	TN
580	1280310.10	1104039.15	932.26	TN
581	1280310.69	1104038.15	929.60	TN
582	1280312.28	1104040.05	929.30	TN
583	1280313.44	1104038.60	927.08	TN
584	1280312.59	1104036.91	926.88	TN
585	1280311.79	1104035.44	926.76	TN
586	1280311.13	1104033.87	926.78	TN
587	1280310.56	1104035.58	928.30	TN
588	1280309.93	1104035.56	929.28	TN
589	1280310.15	1104036.86	929.29	TN
590	1280309.35	1104036.87	931.55	TN
591	1280309.02	1104034.58	931.71	TN
592	1280308.26	1104034.06	933.35	TN
593	1280309.07	1104037.49	932.88	TN
594	1280309.81	1104038.94	932.18	TN
595	1280313.11	1104044.93	933.68	TN
596	1280308.17	1104037.99	934.81	CORONA
597	1280307.51	1104034.23	934.72	CORONA
598	1280307.12	1104031.49	934.30	CORONA
599	1280306.11	1104012.74	933.26	TN
600	1280306.57	1104012.62	932.54	TN
601	1280307.60	1104012.85	930.77	TN
602	1280366.80	1104057.38	917.28	CARRETEABLE
603	1280361.41	1104063.12	917.93	CARRETEABLE
604	1280308.21	1104017.04	930.83	TN
605	1280307.26	1104016.55	932.40	TN

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
606	1280306.07	1104015.72	934.20	TN
607	1280306.13	1104019.46	934.72	TN
608	1280307.30	1104019.78	932.28	TN
609	1280308.66	1104020.10	929.63	TN
610	1280309.38	1104020.02	928.58	TN
611	1280329.86	1103942.47	916.02	3-D
612	1280308.58	1104024.49	929.18	TN
613	1280308.00	1104025.18	932.53	TN
614	1280306.70	1104024.96	934.50	CORONA
615	1280306.49	1104021.53	934.40	CORONA
616	1280306.88	1104028.65	934.20	CORONA
617	1280307.72	1104028.89	931.70	TN
618	1280307.28	1104029.06	932.77	TN
619	1280308.00	1104029.15	930.99	TN
620	1280308.58	1104028.58	929.35	TN
621	1280309.72	1104028.67	928.21	TN
622	1280310.68	1104028.85	927.00	TN
623	1280369.57	1104072.43	917.94	CARRETEABLE
624	1280309.52	1104027.12	928.45	TN
625	1280308.44	1104026.82	929.43	TN
626	1280307.64	1104026.87	932.02	TN
627	1280332.42	1104057.56	934.97	EJE36-I
628	1280330.93	1104056.22	935.04	EJE37-I
629	1280333.48	1104056.36	933.03	EJE36-I
630	1280331.85	1104055.19	933.01	EJE37-I
631	1280333.50	1104056.37	930.99	EJE36-G
632	1280332.05	1104054.97	930.97	EJE37-G
633	1280333.70	1104056.32	929.07	EJE36-F
634	1280332.42	1104054.72	929.03	EJE37-F
635	1280350.53	1104068.87	935.06	EJE26-I
636	1280348.94	1104067.70	935.06	EJE27-I
637	1280349.29	1104067.41	933.02	EJE27-H
638	1280347.59	1104066.38	933.03	EJE28-H
639	1280349.57	1104067.25	931.04	EJE27-G
640	1280347.92	1104066.13	931.01	EJE28-G
641	1280349.98	1104067.06	929.05	EJE27-F
642	1280348.30	1104065.81	929.04	EJE28-F
643	1280350.35	1104066.74	927.07	EJE27-E

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
644	1280347.27	1104066.62	935.05	EJE28-I
645	1280334.03	1104056.08	926.98	EJE36-E
646	1280332.71	1104054.54	927.00	EJE37-E
647	1280345.38	1104065.88	935.06	EJE29-I
648	1280343.47	1104065.31	935.04	EJE30-I
649	1280345.80	1104065.38	933.03	EJE29-H
650	1280344.01	1104064.49	932.99	EJE30-H
651	1280346.21	1104064.99	930.97	EJE29-G
652	1280344.48	1104064.03	931.03	EJE30-G
653	1280346.67	1104064.68	929.05	EJE29-F
654	1280344.89	1104063.75	928.94	EJE30-F
655	1280348.73	1104065.55	927.03	EJE28-E
656	1280347.10	1104064.39	926.94	EJE29-E
657	1280345.38	1104063.39	926.95	EJE30-E
658	1280343.66	1104062.56	926.97	EJE31-E
659	1280342.00	1104061.69	927.05	EJE32-E
660	1280343.18	1104062.95	929.00	EJE31-F
661	1280341.44	1104062.20	929.00	EJE32-F
662	1280342.73	1104063.20	930.98	EJE31-G
663	1280341.04	1104062.36	931.01	EJE32-G
664	1280342.41	1104063.50	932.98	EJE31-H
665	1280340.76	1104062.58	932.95	EJE32-H
666	1280341.84	1104064.37	935.00	EJE31-I
667	1280340.19	1104063.45	934.95	EJE32-I
668	1280338.47	1104062.65	934.92	33-I
669	1280339.11	1104062.13	933.04	33-H
670	1280339.62	1104061.54	931.07	33-G
671	1280339.94	1104061.18	929.07	33-F
672	1280329.51	1104054.81	935.04	39-I
673	1280327.99	1104053.55	934.94	40-I
674	1280330.20	1104054.06	932.99	39-H
675	1280328.39	1104053.23	933.00	40-H
676	1280330.60	1104053.61	930.96	39-G
677	1280328.84	1104052.78	930.99	40-G
678	1280330.85	1104053.53	929.05	39-F
679	1280331.20	1104053.24	927.03	39-E
680	1280329.14	1104052.59	929.03	40-F
681	1280329.50	1104052.22	927.04	40-E

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
682	1280326.29	1104052.56	934.96	41-I
683	1280324.70	1104051.33	934.83	42-I
684	1280326.73	1104052.12	932.98	41-H
685	1280325.08	1104050.98	932.94	42-H
686	1280327.08	1104051.96	931.05	41-G
687	1280325.27	1104051.08	930.97	42-G
688	1280327.35	1104051.73	929.02	41-F
689	1280325.39	1104051.17	929.02	42-F
690	1280327.54	1104051.65	927.05	41-E
691	1280325.63	1104050.88	927.06	42-E
692	1280309.08	1104037.82	933.03	52-H
693	1280308.63	1104035.86	933.02	53-H
694	1280309.62	1104037.48	931.05	52-G
695	1280309.36	1104035.49	931.06	53-G
696	1280310.33	1104036.97	929.06	52-F
697	1280310.03	1104035.01	929.05	53-F
698	1280311.85	1104036.01	927.04	52-E
699	1280311.07	1104034.32	927.02	53-E
700	1280310.87	1104032.33	926.98	54-E
701	1280310.85	1104030.34	926.97	55-E
702	1280309.82	1104033.02	928.99	54-F
703	1280309.47	1104031.07	929.00	55-F
704	1280309.14	1104033.51	931.03	54-G
705	1280308.73	1104031.56	930.98	55-G
706	1280308.42	1104033.93	932.91	54-H
707	1280307.94	1104032.01	932.92	55-H
708	1280363.62	1104076.54	921.02	19-B
709	1280370.97	1104091.57	922.94	10-C
710	1280377.09	1104106.84	922.91	1-C
711	1280377.45	1104106.77	920.96	1-B
712	1280377.74	1104106.37	918.85	1-A
713	1280377.11	1104104.85	918.89	2-A
714	1280371.85	1104093.47	923.01	ANCLAJE
715	1280372.45	1104093.16	920.99	ANCLAJ
716	1280361.72	1104075.55	923.01	20-C
717	1280367.49	1104083.25	920.99	15-B
718	1280366.42	1104081.88	923.02	16-C
719	1280366.75	1104081.65	921.05	16-B

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
720	1280365.49	1104080.06	923.01	17-C
721	1280365.87	1104079.77	921.02	17-B
722	1280363.76	1104078.82	924.97	18-D
723	1280362.54	1104077.30	924.98	19-D
724	1280364.35	1104078.41	923.01	18-C
725	1280363.02	1104076.96	922.97	19-C
726	1280361.32	1104075.80	925.03	20-D
727	1280359.88	1104074.27	925.03	21-D
728	1280360.33	1104073.99	923.00	21-C
729	1280356.79	1104071.66	925.01	23-D
730	1280358.33	1104073.05	922.94	ANCLAJE
731	1280356.97	1104071.50	922.95	ANCLAJE
732	1280360.80	1104073.63	921.03	21-B
733	1280355.48	1104070.23	922.78	ANCLAJE
734	1280355.93	1104069.64	921.03	ANCLAJE
735	1280354.22	1104068.69	923.05	25-C
736	1280352.67	1104067.42	923.03	26-C
737	1280351.06	1104066.16	923.04	27-C
738	1280349.39	1104064.94	922.99	28-C
739	1280347.76	1104063.81	923.06	29-C
740	1280346.12	1104062.72	923.08	30-C
741	1280346.54	1104062.20	921.03	30-B
742	1280348.14	1104063.40	921.03	29-B
743	1280349.72	1104064.61	921.03	28-B
744	1280351.35	1104065.75	921.07	27-B
745	1280352.97	1104066.88	921.00	26-B
746	1280354.52	1104068.14	921.05	25-B
747	1280356.08	1104069.36	921.02	24-B
748	1280357.72	1104070.80	921.00	23-B
749	1280359.26	1104072.34	921.06	22-B
750	1280345.66	1104063.12	925.02	30-D
751	1280347.42	1104064.14	925.00	29-D
752	1280349.11	1104065.22	924.98	28-D
753	1280350.70	1104066.48	925.01	27-D
754	1280352.31	1104067.77	924.98	26-D
755	1280353.87	1104069.15	925.06	25-D
756	1280355.28	1104070.31	924.91	24-D
757	1280331.53	1104052.89	925.00	39-D

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
758	1280333.01	1104054.20	925.02	38-D
759	1280334.51	1104055.59	925.00	37-D
760	1280335.97	1104056.86	925.01	36-D
761	1280337.52	1104057.99	925.02	35-D
762	1280339.09	1104059.03	925.03	34-D
763	1280340.66	1104060.18	924.97	ANCLAJE
764	1280342.28	1104061.00	924.99	ANCLAJE
765	1280344.03	1104061.96	924.98	ANCLAJE
766	1280323.48	1104049.86	934.81	43-I
767	1280322.10	1104048.38	934.82	44-I
768	1280323.65	1104049.64	932.93	43-H
769	1280322.66	1104048.17	933.03	44-H
770	1280323.65	1104049.74	930.98	43-G
771	1280322.82	1104048.09	931.07	44-G
772	1280322.74	1104048.16	929.02	44-F
773	1280323.96	1104049.63	927.01	43-E
774	1280322.83	1104046.94	926.66	44-E
775	1280323.58	1104050.28	929.06	43-F
776	1280344.48	1104061.60	923.01	31-C
777	1280342.80	1104060.60	923.06	32-C
778	1280341.13	1104059.48	923.09	33-C
779	1280341.57	1104058.88	920.98	33-B
780	1280343.21	1104060.03	921.02	32-B
781	1280344.92	1104061.04	921.03	31-B
782	1280309.39	1104026.71	927.01	57-E
783	1280309.42	1104024.72	927.04	58-E
784	1280309.95	1104026.40	925.06	57-D
785	1280309.99	1104024.39	925.07	58-D
786	1280310.87	1104025.82	922.99	57-C
787	1280310.63	1104023.88	923.01	58-C
788	1280306.53	1103994.25	923.00	73-C
789	1280307.00	1103996.18	923.03	72-C
790	1280306.35	1103996.23	924.97	72-D
791	1280306.00	1103994.23	924.97	73-D
792	1280305.36	1103994.25	926.99	73-E
793	1280305.46	1103996.21	926.99	72-E
794	1280304.60	1103994.29	928.97	73-F
795	1280304.69	1103996.33	928.98	72-F

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
796	1280306.93	1103994.29	920.98	73-B
797	1280307.43	1103996.22	920.99	72-B
798	1280307.38	1103994.37	919.01	73-A
799	1280307.89	1103996.23	919.01	72-A
800	1280307.11	1104022.00	933.00	60-H
801	1280306.93	1104019.86	933.01	61-H
802	1280307.77	1104021.53	931.05	60-G
803	1280307.78	1104019.52	931.00	61-G
804	1280308.61	1104021.14	928.99	60-F
805	1280308.45	1104019.03	928.99	61-F
806	1280309.36	1104022.81	926.97	59-E
807	1280309.25	1104020.76	927.01	60-E
808	1280309.05	1104018.67	927.01	61-E
809	1280306.64	1104017.59	932.97	62-H
810	1280306.32	1104015.43	932.99	63-H
811	1280306.08	1104013.21	933.00	64-H
812	1280310.06	1104022.36	925.03	59-D
813	1280309.93	1104020.36	924.97	60-D
814	1280309.82	1104018.34	925.00	61-D
815	1280310.70	1104021.81	923.01	59-C
816	1280310.55	1104019.92	922.99	60-C
817	1280310.41	1104017.89	922.94	61-C
818	1280311.34	1104017.38	921.00	62-B
819	1280307.52	1104017.18	931.00	62-G
820	1280307.24	1104015.06	931.01	63-G
821	1280306.94	1104012.98	930.97	64-G
822	1280308.24	1104016.72	929.05	62-F
823	1280307.98	1104014.74	929.03	63-F
824	1280307.58	1104012.57	929.05	64-F
825	1280308.89	1104016.47	927.02	62-E
826	1280308.63	1104014.43	927.03	63-E
827	1280308.26	1104012.35	927.01	64-E
828	1280309.58	1104016.16	925.07	62-D
829	1280309.36	1104014.12	925.04	63-D
830	1280308.93	1104012.18	925.00	64-D
831	1280310.22	1104015.90	923.03	62-C
832	1280309.90	1104013.83	923.01	63-C
833	1280309.57	1104011.82	923.00	64-C

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
834	1280310.99	1104015.50	920.99	62-B
835	1280310.74	1104013.59	921.01	63-B
836	1280310.35	1104011.60	920.97	64-B
837	1280309.87	1104009.66	921.00	65-B
838	1280309.38	1104007.72	921.03	66-B
839	1280309.00	1104005.78	921.00	67-B
840	1280308.33	1104006.02	922.98	67-C
841	1280308.74	1104007.98	922.99	66-C
842	1280309.18	1104009.93	923.01	65-C
843	1280308.45	1104010.15	925.04	65-D
844	1280308.02	1104008.24	925.02	66-D
845	1280307.39	1104008.48	927.02	66-E
846	1280307.79	1104010.43	926.98	65-E
847	1280307.08	1104010.72	929.00	65-F
848	1280306.64	1104008.75	928.99	66-F
849	1280306.49	1104010.91	931.05	65-G
850	1280305.88	1104008.81	930.97	66-G
851	1280305.68	1104011.19	933.05	65-H
852	1280305.06	1104009.13	933.02	66-H
853	1280307.24	1104028.06	932.75	57-H
854	1280303.33	1103996.33	932.18	72-H
855	1280304.00	1103996.27	930.69	72-G
856	1280303.95	1103994.32	930.68	73-G
857	1280303.26	1103994.20	932.22	73-H
858	1280303.58	1103998.52	932.23	71-H
859	1280303.89	1104000.73	932.24	70-H
860	1280304.24	1103998.48	930.72	71-G
861	1280304.46	1104000.68	930.69	70-G
862	1280305.17	1104000.59	929.06	70-F
863	1280305.73	1103998.36	926.98	71-E
864	1280306.78	1104000.33	925.00	70-D
865	1280306.55	1103998.28	925.01	71-D
866	1280306.02	1104000.46	926.98	70-E
867	1280307.29	1103998.25	923.04	71-C
868	1280307.50	1104000.26	923.02	70-C
869	1280307.91	1103998.15	920.99	71-B
870	1280308.20	1104000.32	921.00	70-B
871	1280308.35	1103998.01	919.01	71-A

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
872	1280308.71	1103999.84	919.01	70-A
873	1280309.08	1104001.74	919.04	69-A
874	1280308.45	1104002.06	921.08	69-B
875	1280307.67	1104002.24	923.01	69-C
876	1280306.97	1104002.27	925.08	69-D
877	1280306.28	1104002.44	927.01	69-E
878	1280305.45	1104002.59	929.03	69-F
879	1280304.79	1104002.66	930.76	69-G
880	1280304.33	1104002.73	932.19	69-H
881	1280304.58	1104004.68	932.25	68-H
882	1280304.70	1104006.66	932.27	67-H
883	1280305.14	1104004.59	930.72	68-G
884	1280305.35	1104006.58	930.66	67-G
885	1280305.83	1104004.54	928.99	68-F
886	1280306.11	1104006.53	929.01	67-F
887	1280306.40	1104004.43	927.02	68-E
888	1280306.77	1104006.39	927.04	67-E
889	1280309.48	1104003.71	919.03	68-A
890	1280309.77	1104005.54	919.00	67-A
891	1280308.64	1104004.03	921.08	68-B
892	1280307.90	1104004.19	923.02	68-C
893	1280307.17	1104004.22	925.08	68-D
894	1280307.52	1104006.19	925.08	67-D
895	1280307.48	1104030.08	932.95	56-H
896	1280307.22	1104026.09	933.02	58-H
897	1280308.11	1104029.63	930.94	56-G
898	1280307.96	1104027.69	930.98	57-G
899	1280308.07	1104025.71	930.99	58-G
900	1280307.29	1104024.13	933.05	59-H
901	1280307.95	1104023.74	930.99	59-G
902	1280308.82	1104029.17	929.05	56-F
903	1280308.64	1104027.21	929.06	57-F
904	1280308.70	1104025.23	929.03	58-F
905	1280308.81	1104023.23	929.06	59-F
906	1280309.83	1104028.62	927.04	56-E
907	1280375.68	1104067.71	917.49	CARRETEABLE
908	1280380.67	1104075.11	917.58	CARRETEABLE
909	1280376.04	1104081.78	917.79	CARRETEABLE

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
910	1280383.53	1104088.34	917.99	CARRETEABLE
911	1280321.60	1104044.09	924.39	TN
912	1280320.14	1104042.86	924.66	TN
913	1280318.91	1104041.94	924.69	TN
914	1280319.12	1104041.28	922.84	TN
915	1280321.30	1104042.43	921.74	TN
916	1280323.53	1104048.61	925.76	TN
917	1280324.53	1104048.03	923.53	TN
918	1280325.04	1104047.63	921.91	TN
919	1280301.29	1103990.08	933.45	PARAMEN
920	1280301.90	1103995.72	933.75	PARAMEN
921	1280302.74	1104001.58	933.75	PARAMEN
922	1280303.04	1103993.49	932.65	CORONA
923	1280303.10	1103995.33	932.77	CORONA
924	1280303.49	1103998.59	932.71	CORONA
925	1280304.11	1104003.27	933.07	CORONA
926	1280304.47	1104005.98	932.79	CORONA
927	1280304.20	1104010.55	933.96	PARAMEN
928	1280305.16	1104016.54	934.42	PARAMEN
929	1280305.77	1104022.90	934.71	PARAMEN
930	1280306.33	1104019.19	934.28	CORONA
931	1280305.82	1104014.92	933.96	CORONA
932	1280305.42	1104011.35	933.58	CORONA
933	1280304.86	1104008.96	933.26	CORONA
934	1280304.93	1104007.30	931.76	TN
935	1280305.42	1104009.53	932.45	TN
936	1280305.75	1104011.90	933.16	TN
937	1280304.81	1103992.53	927.97	TNQUIEBRE
938	1280304.15	1103992.03	930.05	TNQUIEBRE
939	1280305.78	1103993.00	925.33	TNQUIEBRE
940	1280306.69	1103993.34	921.63	TNQUIEBRE
941	1280307.13	1103993.43	918.82	TNQUIEBRE
942	1280309.12	1103992.37	920.92	TNQUIEBRE
943	1280308.80	1103992.22	922.38	TNQUIEBRE
944	1280308.01	1103991.81	924.76	TNQUIEBRE
945	1280307.11	1103992.10	926.12	TNQUIEBRE
946	1280306.42	1103991.71	927.71	TNQUIEBRE
947	1280305.48	1103991.21	930.32	TNQUIEBRE

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
948	1280307.85	1103989.84	927.11	TN
949	1280308.79	1103989.95	924.22	TN
950	1280309.56	1103990.51	921.74	TN
951	1280309.85	1103986.28	922.16	TN
952	1280308.89	1103984.91	925.79	TN
953	1280307.78	1103984.71	929.71	TN
954	1280307.57	1103984.49	931.95	PARAMEN
955	1280307.17	1103987.50	931.91	PARAMEN
956	1280331.11	1103944.09	916.01	2-D
957	1280310.19	1103981.85	922.98	TN
958	1280309.53	1103981.22	925.05	TN
959	1280309.23	1103980.68	926.97	TN
960	1280313.61	1104045.35	933.75	TN
961	1280314.09	1104045.13	933.33	TN
962	1280315.83	1104046.35	934.05	CORONA
963	1280314.32	1104044.22	931.84	TN
964	1280312.85	1104022.04	918.05	CARRETEABLE
965	1280312.36	1104016.22	918.03	CARRETEABLE
966	1280311.46	1104011.36	918.09	CARRETEABLE
967	1280320.83	1104030.28	918.11	CARRETEABLE
968	1280323.41	1104027.16	918.08	CARRETEABLE
969	1280321.20	1104021.88	918.02	CARRETEABLE
970	1280315.57	1104011.59	918.00	CARRETEABLE
971	1280318.50	1104010.95	918.03	CARRETEABLE
972	1280317.92	1104007.25	918.17	CARRETEABLE
973	1280318.25	1104007.47	918.38	CARRETEABLE
974	1280319.08	1104012.47	918.49	CARRETEABLE
975	1280320.55	1104018.45	918.61	CARRETEABLE
976	1280323.10	1104026.07	918.73	CARRETEABLE
977	1280322.61	1104005.03	918.07	CARRETEABLE
978	1280316.18	1104004.37	918.10	CARRETEABLE
979	1280309.96	1104004.39	918.04	CARRETEABLE
980	1280308.85	1103997.77	917.97	CARRETEABLE
981	1280307.59	1103993.38	917.92	CARRETEABLE
982	1280310.92	1103992.13	918.01	CARRETEABLE
983	1280311.44	1103986.72	917.94	CARRETEABLE
984	1280315.31	1103999.36	918.07	CARRETEABLE
985	1280321.70	1103996.79	917.97	CARRETEABLE

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
986	1280319.77	1103990.66	918.02	CARRETEABLE
987	1280314.46	1103991.39	918.06	CARRETEABLE
988	1280320.15	1103984.77	917.85	CARRETEABLE
989	1280325.88	1104046.83	919.66	TN
990	1280315.04	1103982.61	917.99	CARRETEABLE
991	1280312.40	1103980.86	917.90	CARRETEABLE
992	1280315.35	1103973.03	917.66	CARRETEABLE
993	1280318.59	1103974.02	917.93	CARRETEABLE
994	1280321.82	1103974.33	917.79	CARRETEABLE
995	1280323.23	1103966.73	917.33	CARRETEABLE
996	1280327.78	1104048.02	919.73	TN
997	1280321.10	1103965.23	917.26	CARRETEABLE
998	1280327.14	1104048.82	921.51	TN
999	1280325.83	1104049.64	924.71	TN
1000	1280327.31	1104050.56	925.04	TN
1001	1280328.39	1104049.59	922.23	TN
1002	1280329.09	1104049.71	921.02	TN
1003	1280329.19	1104049.50	920.44	TN
1004	1280329.05	1104049.79	920.67	TN
1005	1280329.26	1104049.92	920.68	TN
1006	1280328.93	1104049.49	920.65	TN
1007	1280333.74	1104053.53	921.93	TN
1008	1280333.43	1104054.13	923.52	TN
1009	1280332.30	1104051.20	919.71	TN
1010	1280334.72	1104052.92	919.63	TN
1011	1280337.32	1104055.25	919.41	TN
1012	1280326.03	1104046.33	918.92	TN
1013	1280386.49	1104088.36	918.37	CARRETEABLE
1014	1280324.87	1104044.51	919.22	TN
1015	1280341.57	1104058.88	920.98	33-B
1016	1280381.07	1104077.19	918.38	CARRETEABLE
1017	1280333.84	1104053.53	920.97	ANCLAJE
1018	1280333.50	1104053.80	923.03	ANCLAJE
1019	1280334.99	1104055.21	923.03	ANCLAJE
1020	1280336.54	1104056.30	923.02	ANCLAJE
1021	1280338.20	1104057.41	923.00	ANCLAJE
1022	1280335.64	1104054.64	921.04	ANCLAJE
1023	1280337.10	1104055.75	921.00	36-B

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1024	1280338.69	1104056.91	921.02	35-B
1025	1280340.12	1104057.96	921.03	34-B
1026	1280339.69	1104058.51	923.00	ANCLAJE
1027	1280329.44	1104049.83	921.03	ANCLAJE
1028	1280332.48	1104052.04	921.03	ANCLAJE
1029	1280374.70	1104097.08	918.02	CARRETEABLE
1030	1280377.86	1104096.23	917.90	CARRETEABLE
1031	1280378.14	1104106.89	918.61	CARRETEABLE
1032	1280382.10	1104104.46	918.24	CARRETEABLE
1033	1280310.00	1103982.13	923.31	TN
1034	1280309.58	1103979.52	926.40	TN
1035	1280310.63	1103976.27	926.52	TN
1036	1280311.09	1103978.13	923.35	TN
1037	1280312.79	1103973.38	923.49	TN
1038	1280312.55	1103971.98	925.43	TN
1039	1280312.26	1103971.66	926.65	TN
1040	1280314.27	1103966.34	927.62	TN
1041	1280314.51	1103968.57	924.23	TN
1042	1280315.25	1103967.28	924.16	TN
1043	1280315.27	1103965.74	926.30	TN
1044	1280316.45	1103964.97	925.60	TN
1045	1280316.84	1103965.54	923.17	TN
1046	1280317.93	1103963.49	923.10	TN
1047	1280317.50	1103962.34	925.27	TN
1048	1280332.44	1103945.59	916.08	1-D
1049	1280316.13	1103965.14	927.08	PARAMEN
1050	1280335.44	1103943.34	914.05	1-C
1051	1280314.34	1103966.30	927.99	CORONA
1052	1280338.57	1103941.21	912.06	1-B
1053	1280320.85	1104039.00	918.42	CARRETEABLE
1054	1280319.69	1104040.30	920.30	TN
1055	1280309.11	1104039.96	933.08	51-H
1056	1280309.34	1104039.61	931.03	51-G
1057	1280310.09	1104039.24	929.09	51-F
1058	1280311.45	1104038.66	926.91	51-E
1059	1280312.50	1104038.15	925.07	51-D
1060	1280312.16	1104036.22	924.96	52-D
1061	1280311.63	1104034.01	925.01	53-D

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1062	1280313.61	1104037.50	923.03	51-C
1063	1280313.26	1104035.65	923.07	52-C
1064	1280312.56	1104033.54	923.05	53-C
1065	1280314.81	1104036.79	921.07	51-B
1066	1280314.20	1104035.14	921.05	52-B
1067	1280313.62	1104033.05	921.05	53-B
1068	1280313.09	1104031.05	920.98	54-B
1069	1280311.87	1104023.51	921.03	58-B
1070	1280312.01	1104025.35	921.10	57-B
1071	1280312.27	1104027.27	920.97	56-B
1072	1280310.37	1104028.19	925.04	56-D
1073	1280311.14	1104027.84	923.02	56-C
1074	1280311.26	1104032.09	925.06	54-D
1075	1280310.85	1104030.06	925.04	55-D
1076	1280311.61	1104029.65	922.99	55-C
1077	1280312.02	1104031.60	923.06	54-C
1078	1280312.68	1104029.28	920.97	55-B
1079	1280323.38	1104042.39	919.05	46-A
1080	1280322.00	1104040.95	919.02	47-A
1081	1280336.13	1104053.87	919.02	36-A
1082	1280334.55	1104052.60	919.08	37-A
1083	1280333.09	1104051.31	919.03	38-A
1084	1280331.19	1104050.02	919.01	40-A
1085	1280329.80	1104048.96	919.00	41-A
1086	1280328.04	1104047.77	919.03	42-A
1087	1280326.70	1104046.96	918.99	43-A
1088	1280325.58	1104045.74	918.98	44-A
1089	1280328.30	1104047.96	918.94	42-A
1090	1280313.48	1104028.84	919.08	55-A
1091	1280313.90	1104030.66	919.02	54-A
1092	1280314.58	1104032.53	919.05	53-A
1093	1280315.19	1104034.59	919.07	52-A
1094	1280315.88	1104036.12	919.04	51-A
1095	1280312.39	1104019.06	919.03	60-A
1096	1280368.95	1104084.43	919.00	14-A
1097	1280368.13	1104082.97	918.96	15-A
1098	1280367.31	1104081.42	918.97	16-A
1099	1280366.34	1104079.57	919.00	17-A

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1100	1280365.28	1104077.75	919.00	18-A
1101	1280363.97	1104076.09	919.04	19-A
1102	1280362.68	1104074.73	919.01	20-A
1103	1280361.16	1104073.10	919.02	21-A
1104	1280359.61	1104071.61	919.05	22-A
1105	1280358.15	1104070.31	918.99	23-A
1106	1280356.56	1104068.98	919.02	24-A
1107	1280354.90	1104067.65	919.03	25-A
1108	1280353.35	1104066.68	919.07	26-A
1109	1280351.80	1104065.24	918.99	27-A
1110	1280350.08	1104064.03	918.97	28-A
1111	1280348.61	1104063.11	919.02	29-A
1112	1280346.97	1104061.79	919.04	30-A
1113	1280345.30	1104060.60	918.97	31-A
1114	1280343.69	1104059.58	918.97	32-A
1115	1280342.10	1104058.40	919.05	33-A
1116	1280340.49	1104057.46	919.02	34-A
1117	1280339.18	1104056.40	919.05	35-A
1118	1280318.56	1104046.55	934.68	46-I
1119	1280325.24	1103943.48	918.01	4-E
1120	1280319.65	1104045.50	932.82	46-H
1121	1280317.77	1104044.92	932.85	47-H
1122	1280320.31	1104045.12	931.05	46-G
1123	1280318.45	1104044.32	931.02	47-G
1124	1280320.62	1104044.75	929.01	46-F
1125	1280318.86	1104043.81	928.98	47-F
1126	1280320.98	1104044.52	926.96	46-E
1127	1280319.31	1104043.42	926.98	47-E
1128	1280321.37	1104044.13	925.01	46-D
1129	1280319.89	1104042.83	925.05	47-D
1130	1280321.94	1104043.68	923.03	46-C
1131	1280320.45	1104042.42	923.03	47-C
1132	1280322.67	1104043.08	920.99	46-B
1133	1280321.22	1104041.77	921.01	47-B
1134	1280341.13	1104059.48	923.09	33-C
1135	1280328.83	1104050.26	922.97	ANCLAJE
1136	1280330.86	1104050.92	920.98	ANCLAJE
1137	1280330.45	1104051.33	923.00	ANCLAJE

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1138	1280331.99	1104052.56	923.01	ANCLAJE
1139	1280323.98	1104046.95	922.98	44-C
1140	1280324.75	1104046.37	921.01	44-B
1141	1280325.32	1104048.34	923.01	ANCLAJE
1142	1280327.11	1104049.54	923.02	ANCLAJE
1143	1280325.80	1104047.81	921.01	ANCLAJE
1144	1280320.49	1104047.26	934.56	45-I
1145	1280321.37	1104046.53	933.00	45-H
1146	1280321.89	1104046.27	930.99	45-G
1147	1280322.10	1104046.10	929.00	45-F
1148	1280322.17	1104046.06	926.99	45-E
1149	1280322.68	1104045.60	925.06	45-D
1150	1280323.14	1104045.26	923.04	45-C
1151	1280323.98	1104044.60	921.01	45-B
1152	1280324.70	1104043.95	919.06	45-A
1153	1280314.94	1104042.62	929.04	TN
1154	1280311.48	1104015.19	919.00	62-A
1155	1280311.30	1104013.32	919.03	63-A
1156	1280310.99	1104011.28	918.97	64-A
1157	1280310.56	1104009.38	918.99	65-A
1158	1280310.15	1104007.37	918.97	66-A
1159	1280311.64	1104021.54	921.05	59-B
1160	1280311.40	1104019.51	921.04	60-B
1161	1280312.51	1104021.18	919.12	59-A
1162	1280316.15	1104041.44	925.64	TN
1163	1280319.50	1104039.06	918.23	CARRETEABLE
1164	1280313.93	1104039.85	924.67	TN
1165	1280312.76	1104040.41	926.83	TN
1166	1280316.31	1104038.17	920.55	TN
1167	1280317.36	1104039.24	920.87	TN
1168	1280314.03	1104028.73	918.06	CARRETEABLE
1169	1280319.81	1103964.10	917.18	CARRETEABLE
1170	1280322.90	1103960.23	915.97	CARRETEABLE
1171	1280324.41	1103961.29	915.90	CARRETEABLE
1172	1280325.77	1103962.35	915.87	CARRETEABLE
1173	1280332.16	1103958.24	913.02	CARRETEABLE
1174	1280330.61	1103956.24	912.75	CARRETEABLE
1175	1280329.62	1103954.80	912.67	CARRETEABLE

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1176	1280334.25	1103950.89	910.85	CARRETEABLE
1177	1280335.20	1103951.96	910.90	CARRETEABLE
1178	1280336.62	1103953.15	910.82	CARRETEABLE
1179	1280342.03	1103947.37	909.39	CARRETEABLE
1180	1280341.00	1103946.20	909.43	CARRETEABLE
1181	1280340.27	1103945.19	909.46	CARRETEABLE
1182	1280342.99	1103941.79	909.77	CARRETEABLE
1183	1280344.81	1103942.25	909.52	CARRETEABLE
1184	1280347.24	1103943.18	909.25	CARRETEABLE
1185	1280342.18	1103943.09	909.58	EJE104
1186	1280346.69	1103938.00	909.50	CARRETEABLE
1187	1280344.24	1103936.41	909.87	CARRETEABLE
1188	1280324.09	1103941.89	918.01	5-E
1189	1280342.14	1103942.55	911.51	CORONA
1190	1280339.32	1103944.49	913.16	CORONA
1191	1280323.16	1103956.70	923.03	CORONA
1192	1280325.10	1103955.24	922.01	CORONA
1193	1280326.80	1103954.08	920.76	CORONA
1194	1280328.53	1103952.43	919.15	CORONA
1195	1280332.71	1103949.86	917.43	CORONA
1196	1280337.13	1103946.07	914.52	CORONA
1197	1280320.41	1103958.59	924.65	CORONA
1198	1280317.98	1103961.17	925.73	CORONA
1199	1280317.45	1103961.44	926.18	CORONAPARAMEN
1200	1280328.47	1103941.07	915.99	4-D
1201	1280314.15	1103965.16	929.76	CORONAPARAMEN
1202	1280312.60	1103967.27	930.64	CORONAPARAMEN
1203	1280311.23	1103970.05	931.09	CORONAPARAMEN
1204	1280310.08	1103972.24	931.90	CORONAPARAMEN
1205	1280309.26	1103977.53	931.58	CORONAPARAMEN
1206	1280306.96	1103984.89	932.38	CORONAPARAMEN
1207	1280307.08	1103987.62	931.95	CORONAPARAMEN
1208	1280305.90	1103990.40	931.52	CORONAPARAMEN
1209	1280306.86	1103989.11	930.08	TN
1210	1280308.12	1103989.96	926.25	TN
1211	1280309.45	1103989.58	921.99	TN
1212	1280310.03	1103985.19	922.08	TN
1213	1280308.89	1103985.02	925.62	TN

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1214	1280308.51	1103985.13	927.04	TN
1215	1280307.80	1103984.98	928.63	TN
1216	1280307.35	1103985.47	930.38	TN
1217	1280307.15	1103986.10	931.20	TN
1218	1280309.55	1103976.92	929.03	TN
1219	1280310.35	1103977.44	925.78	TN
1220	1280311.24	1103978.62	922.52	TN
1221	1280310.69	1103981.04	922.34	TN
1222	1280310.32	1103984.07	921.72	TN
1223	1280312.19	1103976.43	921.57	TN
1224	1280311.75	1103975.13	924.01	TN
1225	1280311.24	1103973.52	928.28	TN
1226	1280313.08	1103968.86	928.15	TN
1227	1280313.28	1103971.28	924.42	TN
1228	1280313.74	1103973.41	920.48	TN
1229	1280315.23	1103970.08	920.47	TN
1230	1280314.74	1103969.45	922.93	TN
1231	1280314.10	1103966.53	928.07	TN
1232	1280316.07	1103966.05	924.32	TN
1233	1280317.04	1103966.32	920.80	TN
1234	1280318.87	1103963.46	919.77	TN
1235	1280318.88	1103961.76	922.21	TN
1236	1280322.89	1103957.64	921.59	TN
1237	1280322.76	1103958.76	918.28	TN
1238	1280327.11	1103955.53	916.08	TN
1239	1280327.31	1103954.44	918.17	TN
1240	1280330.97	1103952.04	916.12	TN
1241	1280333.77	1103950.26	913.73	TN
1242	1280337.85	1103946.15	912.41	TN
1243	1280341.55	1103943.47	910.74	TN
1244	1280342.09	1103943.03	910.42	EJE104
1245	1280310.76	1104042.31	933.04	ANCLAJE
1246	1280313.19	1104044.20	933.04	ANCLAJE
1247	1280313.78	1104043.32	931.02	ANCLAJE
1248	1280318.82	1104038.96	919.03	ANCLAJE
1249	1280311.29	1104042.08	931.05	ANCLAJE
1250	1280315.04	1104042.44	928.75	ANCLAJE
1251	1280314.90	1104042.57	929.01	ANCLAJE

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1252	1280312.03	1104041.45	928.97	ANCLAJE
1253	1280315.80	1104041.72	927.03	ANCLAJE
1254	1280312.89	1104040.81	927.03	ANCLAJE
1255	1280316.51	1104041.04	924.97	ANCLAJE
1256	1280314.02	1104039.98	924.99	ANCLAJE
1257	1280317.33	1104040.28	923.02	ANCLAJE
1258	1280315.08	1104039.27	922.98	ANCLAJE
1259	1280318.11	1104039.61	920.98	ANCLAJE
1260	1280316.21	1104038.42	921.00	ANCLAJE
1261	1280317.09	1104037.79	919.01	ANCLAJE
1262	1280327.03	1103939.66	916.00	5-D
1263	1280307.31	1103985.79	930.79	ANCLAJE
1264	1280307.69	1103985.95	929.03	ANCLAJE
1265	1280307.87	1103983.82	930.77	ANCLAJE
1266	1280308.52	1103981.99	930.81	ANCLAJE
1267	1280308.62	1103982.11	928.98	ANCLAJE
1268	1280308.73	1103984.16	927.02	ANCLAJE
1269	1280309.02	1103982.25	927.01	ANCLAJE
1270	1280309.30	1103982.38	925.03	ANCLAJE
1271	1280309.19	1103984.37	924.99	ANCLAJE
1272	1280310.09	1103982.55	922.98	ANCLAJE
1273	1280309.78	1103984.56	923.00	ANCLAJE
1274	1280310.67	1103982.72	920.97	ANCLAJE
1275	1280310.41	1103984.77	921.03	ANCLAJE
1276	1280332.94	1103940.51	914.07	3-C
1277	1280311.11	1103984.91	919.06	ANCLAJE
1278	1280334.25	1103941.93	914.03	2-C
1279	1280315.65	1104045.21	932.97	ANCLAJE
1280	1280316.58	1104043.99	931.00	ANCLAJE
1281	1280317.41	1104043.02	929.01	ANCLAJE
1282	1280318.04	1104042.34	927.00	ANCLAJE
1283	1280318.51	1104041.87	924.99	ANCLAJE
1284	1280319.17	1104041.36	923.07	ANCLAJE
1285	1280319.72	1104040.72	920.97	ANCLAJE
1286	1280320.40	1104040.09	919.03	ANCLAJE
1287	1280312.57	1104023.30	919.08	58-A
1288	1280312.99	1104025.11	919.00	57-A
1289	1280313.31	1104026.90	918.98	56-A

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1290	1280312.06	1104016.94	919.05	61-A
1291	1280305.58	1103992.07	927.98	74-H
1292	1280306.91	1103992.70	924.03	75-H
1293	1280307.83	1103992.88	920.03	76-H
1294	1280310.53	1103990.90	918.97	74-A
1295	1280310.64	1103988.90	918.99	75-A
1296	1280310.87	1103986.86	919.04	76-A
1297	1280311.40	1103982.86	919.05	78-A
1298	1280311.92	1103980.88	919.02	79-A
1299	1280309.71	1103990.68	921.03	74-B
1300	1280309.85	1103988.66	921.04	75-B
1301	1280310.05	1103986.64	921.02	76-B
1302	1280309.12	1103990.43	923.03	74-C
1303	1280309.32	1103988.44	923.08	75-C
1304	1280309.42	1103986.48	923.04	76-C
1305	1280308.28	1103990.21	925.02	74-D
1306	1280308.61	1103988.24	925.02	75-D
1307	1280308.79	1103986.26	925.08	76-D
1308	1280307.80	1103990.02	927.06	74-E
1309	1280308.13	1103988.08	927.05	75-E
1310	1280306.95	1103989.68	929.05	74-F
1311	1280308.40	1103986.08	927.00	75-E
1312	1280307.78	1103987.96	929.00	75-F
1313	1280306.44	1103989.45	930.82	74-G
1314	1280307.59	1103987.86	930.80	75-G
1315	1280372.48	1104111.39	937.59	CORONAPERF
1316	1280331.56	1103939.12	914.05	4-C
1317	1280371.69	1104108.97	937.15	CORONAPERF
1318	1280371.29	1104107.30	936.94	CORONAPERF
1319	1280370.58	1104104.13	936.86	CORONAPERF
1320	1280370.41	1104102.91	936.82	CORONAPERF
1321	1280370.52	1104101.68	936.60	CORONAPERF
1322	1280370.37	1104100.33	936.63	CORONAPERF
1323	1280370.45	1104098.86	936.99	CORONAPERF
1324	1280372.05	1104111.49	938.62	MALLA
1325	1280371.31	1104109.43	938.58	MALLA
1326	1280370.89	1104107.51	938.25	MALLA
1327	1280370.48	1104105.40	938.23	MALLA

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1328	1280370.00	1104103.06	938.13	MALLA
1329	1280369.96	1104100.83	937.78	MALLA
1330	1280371.46	1104098.89	936.28	MALLATN
1331	1280329.90	1103937.40	914.00	5-C
1332	1280372.07	1104098.89	935.32	MALLATN
1333	1280372.29	1104098.58	933.35	MALLATN
1334	1280372.26	1104098.56	933.15	MALLATN
1335	1280372.24	1104098.67	929.93	MALLATN
1336	1280372.23	1104098.92	932.60	MALLATN
1337	1280372.27	1104098.48	928.02	MALLATN
1338	1280372.36	1104098.22	925.83	MALLATN
1339	1280372.79	1104097.79	923.42	MALLATN
1340	1280373.46	1104097.50	921.97	MALLATN
1341	1280374.12	1104097.14	919.76	MALLATN
1342	1280374.62	1104096.89	918.08	MALLATN
1343	1280377.91	1104107.93	923.67	MALLATN
1344	1280377.74	1104108.38	924.98	MALLATN
1345	1280378.25	1104108.84	925.16	MALLATN
1346	1280377.78	1104109.34	925.91	MALLATN
1347	1280377.04	1104109.99	928.39	MALLATN
1348	1280376.32	1104110.52	929.92	MALLATN
1349	1280375.67	1104110.85	931.89	MALLATN
1350	1280375.47	1104110.99	932.75	MALLATN
1351	1280375.27	1104110.98	934.40	MALLATN
1352	1280374.71	1104111.13	936.14	MALLATN
1353	1280374.39	1104111.36	936.74	MALLATN
1354	1280374.27	1104111.51	936.98	MALLATN
1355	1280374.47	1104110.04	934.03	TN
1356	1280374.41	1104110.04	934.42	TN
1357	1280373.38	1104108.44	934.22	TN
1358	1280373.51	1104108.45	933.73	TN
1359	1280372.73	1104107.56	933.75	TN
1360	1280372.73	1104107.56	934.15	TN
1361	1280372.28	1104105.77	934.06	TN
1362	1280372.31	1104105.74	933.84	TN
1363	1280341.36	1103939.24	910.02	1-A
1364	1280372.18	1104104.68	934.10	TN
1365	1280372.37	1104103.63	933.90	TN

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1366	1280372.38	1104103.62	933.64	TN
1367	1280371.97	1104102.51	934.25	TN
1368	1280371.98	1104102.50	933.94	TN
1369	1280337.30	1103939.77	912.00	2-B
1370	1280336.12	1103938.21	912.00	3-B
1371	1280371.90	1104100.70	935.21	TN
1372	1280372.57	1104100.07	933.99	TN
1373	1280372.53	1104100.03	933.59	TN
1374	1280325.91	1103950.35	920.07	1-F
1375	1280334.74	1103936.65	911.95	4-B
1376	1280333.05	1103935.26	911.94	5-B
1377	1280340.09	1103937.69	910.06	2-A
1378	1280338.71	1103936.28	910.05	3-A
1379	1280337.34	1103934.86	910.06	4-A
1380	1280335.85	1103933.42	909.98	5-A
1381	1280358.13	1104073.20	924.84	ANCLAJE
1382	1280357.53	1104070.90	921.02	ANCLAJE
1383	1280358.90	1104072.50	920.90	ANCLAJE
1384	1280354.66	1104069.04	921.69	CARCABA
1385	1280355.01	1104069.66	922.27	CARCABA
1386	1280356.45	1104071.02	922.59	CARCABA
1387	1280357.09	1104072.13	923.83	CARCABA
1388	1280357.50	1104072.50	924.72	CARCABA
1389	1280358.04	1104073.06	925.49	CARCABA
1390	1280358.78	1104073.53	924.82	CARCABA
1391	1280358.69	1104073.11	923.96	CARCABA
1392	1280358.59	1104073.31	923.26	CARCABA
1393	1280358.85	1104073.32	922.58	CARCABA
1394	1280359.06	1104072.98	921.61	CARCABA
1395	1280359.56	1104072.75	920.71	CARCABA
1396	1280358.70	1104072.10	920.50	CARCABA
1397	1280356.70	1104070.21	920.88	CARCABA
1398	1280355.34	1104069.16	921.06	CARCABA
1399	1280354.83	1104068.65	921.05	CARCABA
1400	1280355.53	1104069.93	921.72	CARCABA
1401	1280356.58	1104070.81	921.82	CARCABA
1402	1280358.24	1104072.60	921.89	CARCABA
1403	1280357.88	1104072.60	922.73	CARCABA

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1404	1280357.85	1104072.72	923.97	CARCABA
1405	1280358.38	1104073.54	924.45	CARCABA
1406	1280359.56	1104072.19	919.30	TN
1407	1280357.71	1104070.05	919.21	TN
1408	1280356.25	1104069.06	920.02	TN
1409	1280354.71	1104067.77	919.83	TN
1410	1280353.48	1104067.65	921.98	TN
1411	1280351.98	1104066.50	921.92	TN
1412	1280350.35	1104065.32	921.93	TN
1413	1280350.86	1104065.11	920.15	TN
1414	1280349.27	1104064.59	920.19	TN
1415	1280349.81	1104064.60	920.07	TN
1416	1280348.86	1104063.96	920.33	TN
1417	1280349.07	1104064.33	921.09	TN
1418	1280349.10	1104064.45	920.63	TN
1419	1280349.53	1104064.50	919.58	TN
1420	1280348.25	1104063.10	919.86	TN
1421	1280345.90	1104061.38	919.99	TN
1422	1280344.12	1104060.30	920.05	TN
1423	1280342.24	1104059.11	920.26	TN
1424	1280340.99	1104058.27	920.29	TN
1425	1280340.48	1104058.80	922.25	TN
1426	1280342.19	1104059.88	922.07	TN
1427	1280343.95	1104060.91	921.85	TN
1428	1280343.16	1104061.19	923.98	TN
1429	1280341.57	1104060.22	924.13	TN
1430	1280352.73	1103973.89	895.86	PATA
1431	1280346.97	1103982.29	898.25	PATA
1432	1280348.95	1103989.86	898.49	PATA
1433	1280351.73	1104001.75	898.77	PATA
1434	1280352.82	1104006.76	900.00	PATA
1435	1280355.47	1104011.71	900.88	PATA
1436	1280358.00	1104017.56	901.26	PATA
1437	1280363.89	1104027.78	902.89	PATA
1438	1280370.11	1104032.00	902.47	PATA
1439	1280318.55	1103905.82	907.42	CARRETEABLE
1440	1280316.15	1103906.95	907.59	CARRETEABLE
1441	1280322.69	1103911.33	907.73	CARRETEABLE

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1442	1280317.96	1103912.40	907.99	CARRETEABLE
1443	1280321.62	1103918.97	907.54	CARRETEABLE
1444	1280326.71	1103915.38	907.38	CARRETEABLE
1445	1280331.20	1103918.54	907.42	CARRETEABLE
1446	1280325.75	1103923.24	907.66	CARRETEABLE
1447	1280328.73	1103925.78	909.18	CARRETEABLE
1448	1280332.14	1103921.08	909.04	CARRETEABLE
1449	1280335.20	1103922.25	908.75	CARRETEABLE
1450	1280340.09	1103928.18	909.09	CARRETEABLE
1451	1280331.66	1103929.32	909.58	CARRETEABLE
1452	1280336.63	1103933.21	909.55	CARRETEABLE
1453	1280342.83	1103940.28	909.28	CARRETEABLE
1454	1280346.40	1103937.19	909.48	CARRETEABLE
1455	1280343.12	1103932.60	909.43	CARRETEABLE
1456	1280347.73	1103940.96	908.98	CARRETEABLE
1457	1280347.63	1103944.17	908.85	CARRETEABLE
1458	1280314.42	1103911.74	912.52	TN
1459	1280313.05	1103913.41	913.47	TN
1460	1280310.43	1103917.17	915.59	TN
1461	1280303.05	1103921.69	921.90	TN
1462	1280299.56	1103923.92	924.97	TN
1463	1280298.32	1103923.46	927.97	TN
1464	1280342.90	1103954.93	905.63	TN
1465	1280340.00	1103974.50	903.26	TN
1466	1280337.83	1103984.49	903.50	TN
1467	1280337.01	1103989.97	905.57	TN
1468	1280337.63	1103997.94	906.81	TN
1469	1280344.35	1104012.91	906.22	TN
1470	1280348.93	1104022.09	907.66	TN
1471	1280341.90	1104022.93	912.23	TN
1472	1280335.08	1104012.96	911.63	TN
1473	1280324.21	1104009.85	918.21	CARRETEABLE
1474	1280350.98	1104035.60	913.07	TN
1475	1280350.69	1104040.23	915.84	TN
1476	1280358.29	1104032.36	907.86	TN
1477	1280381.20	1104041.66	902.03	PATA
1478	1280382.69	1104051.27	905.30	PATA
1479	1280367.40	1104050.07	913.77	TN

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1480	1280373.62	1104046.00	908.12	TN
1481	1280376.40	1104055.07	910.69	TN
1482	1280374.51	1104062.03	915.35	TN
1483	1280380.24	1104054.99	908.54	TN
1484	1280384.61	1104064.15	911.85	PATA
1485	1280381.98	1104062.11	912.18	PATA
1486	1280380.64	1104059.63	910.67	PATA
1487	1280381.88	1104056.99	908.53	PATA
1488	1280384.76	1104055.29	906.12	PATA
1489	1280388.13	1104054.63	904.16	PATA
1490	1280390.74	1104048.90	899.72	PATA
1491	1280390.04	1104046.54	897.85	PATA
1492	1280386.95	1104043.04	899.64	PATA
1493	1280381.29	1104038.80	900.10	PATA
1494	1280374.57	1104032.52	900.07	PATA
1495	1280368.03	1104026.79	900.44	PATA
1496	1280360.85	1104021.21	900.35	PATA
1497	1280354.67	1104013.65	900.87	PATA
1498	1280355.28	1104014.84	901.54	TN
1499	1280358.86	1104020.16	901.62	TN
1500	1280366.40	1104027.17	901.60	TN
1501	1280376.09	1104034.90	901.45	TN
1502	1280383.14	1104042.22	901.08	TN
1503	1280401.01	1104086.44	910.64	PATA
1504	1280400.29	1104079.82	908.82	PATA
1505	1280396.09	1104075.64	909.98	PATA
1506	1280392.91	1104069.77	909.58	PATA
1507	1280316.44	1103946.10	922.78	CORONAPARAMEN
1508	1280318.51	1103947.79	922.26	CORONAPARAMEN
1509	1280319.14	1103949.25	922.54	CORONAPARAMEN
1510	1280319.77	1103950.17	922.88	CORONAPARAMEN
1511	1280323.46	1103953.43	922.28	CORONAPARAMEN
1512	1280323.58	1103950.69	920.96	TN
1513	1280320.75	1103949.51	921.76	TN
1514	1280321.77	1103949.18	921.13	TN
1515	1280319.75	1103946.35	921.12	TN
1516	1280318.55	1103944.90	921.39	TN
1517	1280322.95	1103954.11	922.78	ESCALON

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1518	1280323.54	1103955.13	922.75	ESCALON
1519	1280325.84	1103953.44	921.38	ESCALON
1520	1280325.21	1103952.37	921.42	ESCALON
1521	1280328.59	1103949.72	919.18	ESCALON
1522	1280329.32	1103950.72	919.20	ESCALON
1523	1280330.03	1103950.24	918.93	ESCALON
1524	1280329.38	1103949.17	918.91	ESCALON
1525	1280336.17	1103944.57	914.97	ESCALON
1526	1280336.85	1103945.63	915.12	ESCALON
1527	1280342.57	1103941.65	911.32	ESCALON
1528	1280341.77	1103940.74	911.58	ESCALON
1529	1280331.87	1103930.55	910.12	TN
1530	1280326.98	1103935.77	914.56	TN
1531	1280328.66	1103934.00	913.10	TN
1532	1280330.47	1103931.46	911.16	TN
1533	1280324.67	1103933.90	914.58	TN
1534	1280327.45	1103931.92	912.59	TN
1535	1280329.63	1103929.55	910.57	TN
1536	1280323.39	1103931.97	914.22	TN
1537	1280326.05	1103930.14	912.28	TN
1538	1280328.49	1103928.12	910.70	TN
1539	1280321.82	1103930.18	914.00	TN
1540	1280324.05	1103928.68	912.30	TN
1541	1280326.56	1103926.67	910.77	TN
1542	1280321.44	1103923.87	911.51	TN
1543	1280321.33	1103923.96	911.57	TN
1544	1280303.64	1103925.50	921.18	TN
1545	1280306.56	1103927.74	920.26	TN
1546	1280309.72	1103930.00	919.26	TN
1547	1280304.35	1103932.37	923.11	TN
1548	1280300.47	1103930.01	924.51	TN
1549	1280299.14	1103928.38	924.98	TN
1550	1280296.69	1103931.19	928.37	TN
1551	1280298.28	1103930.90	926.61	TN
1552	1280298.63	1103933.98	927.79	TN
1553	1280297.16	1103934.86	929.60	PARAMEN
1554	1280294.41	1103927.22	929.02	PARAMEN
1555	1280319.02	1103943.06	919.74	PARAMEN

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1556	1280311.57	1103934.59	920.27	PARAMEN
1557	1280323.26	1103940.20	919.27	CORONALLANTA
1558	1280321.35	1103937.39	919.31	CORONALLANTA
1559	1280319.63	1103935.22	919.33	CORONALLANTA
1560	1280318.48	1103933.33	919.33	CORONALLANTA
1561	1280316.92	1103931.72	919.30	CORONALLANTA
1562	1280318.27	1103930.34	916.16	PATALLANTA
1563	1280320.91	1103933.63	916.21	PATALLANTA
1564	1280321.89	1103935.85	916.88	PATALLANTA
1565	1280323.87	1103938.75	917.17	PATALLANTA
1566	1280325.21	1103940.11	917.11	TN
1567	1280305.89	1103936.81	924.53	PARAMEN
1568	1280299.31	1103939.91	929.03	PARAMEN
1569	1280299.68	1103936.05	928.11	TN
1570	1280295.56	1103930.78	929.17	PARAMENCORONA
1571	1280295.20	1103929.90	929.00	PARAMENCORONA
1572	1280296.15	1103928.94	927.70	PARAMENCORONA
1573	1280294.56	1103926.69	928.78	PARAMENCORONA
1574	1280294.73	1103925.50	928.53	PARAMENCORONA
1575	1280296.08	1103925.49	926.82	TN
1576	1280298.17	1103925.13	924.82	PERIMETRO
1577	1280299.85	1103924.29	923.27	PERIMETRO
1578	1280301.99	1103923.06	921.61	PERIMETRO
1579	1280305.61	1103921.02	919.05	PERIMETRO
1580	1280307.97	1103919.90	917.48	PERIMETRO
1581	1280309.42	1103918.98	916.27	PERIMETRO
1582	1280311.01	1103917.51	914.77	PERIMETRO
1583	1280313.26	1103915.06	912.34	PERIMETRO
1584	1280316.36	1103913.56	909.22	PERIMETRO
1585	1280306.75	1103933.31	922.29	TN
1586	1280305.28	1103930.28	921.75	TN
1587	1280302.85	1103934.59	924.96	TN
1588	1280301.07	1103936.61	927.27	TN
1589	1280300.18	1103937.89	928.49	TN
1590	1280312.29	1103929.31	917.65	TN
1591	1280316.04	1103928.44	915.56	TN
1592	1280312.93	1103925.95	916.22	TN
1593	1280309.82	1103923.86	917.28	TN

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1594	1280312.66	1103921.49	914.96	TN
1595	1280315.64	1103923.11	913.84	TN
1596	1280317.50	1103925.26	913.59	TN
1597	1280319.88	1103925.28	912.35	TN
1598	1280317.78	1103922.56	912.56	TN
1599	1280315.52	1103919.90	912.59	TN
1600	1280316.57	1103918.03	911.15	TN
1601	1280318.69	1103919.75	910.77	TN
1602	1280320.67	1103922.08	910.53	TN
1603	1280321.67	1103923.59	910.62	TN
1604	1280324.53	1103923.11	909.06	TN
1605	1280322.82	1103921.15	908.88	TN
1606	1280320.88	1103918.77	908.80	TN
1607	1280318.94	1103916.56	908.63	TN
1608	1280317.06	1103914.46	908.86	TN
1609	1280295.50	1103927.64	927.96	19-K
1610	1280296.11	1103929.56	928.06	18-K
1611	1280296.98	1103926.73	926.24	19-J
1612	1280297.63	1103928.57	926.25	18-J
1613	1280298.58	1103925.79	924.59	19-I
1614	1280299.35	1103927.57	924.53	18-I
1615	1280300.92	1103924.42	922.55	19-H
1616	1280301.69	1103926.13	922.53	18-H
1617	1280303.58	1103922.81	920.48	19-G
1618	1280304.23	1103924.46	920.51	18-G
1619	1280306.14	1103921.32	918.66	19-F
1620	1280306.88	1103922.96	918.59	18-F
1621	1280308.94	1103919.75	916.59	19-E
1622	1280309.57	1103921.32	916.66	18-E
1623	1280311.36	1103918.03	914.49	19-D
1624	1280312.16	1103919.71	914.48	18-D
1625	1280313.62	1103916.63	912.48	19-C
1626	1280315.68	1103915.50	910.49	19-B
1627	1280314.44	1103918.33	912.48	18-C
1628	1280318.50	1103915.84	908.57	18-A
1629	1280317.36	1103914.25	908.54	19-A
1630	1280297.15	1103931.39	927.99	17-K
1631	1280297.92	1103933.22	928.14	16-K

LT DESMONTE Y LIMPIEZA LA GLORIA INFORME TOP. 010				
PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION	DESC.
1632	1280298.49	1103930.46	926.23	17-J
1633	1280299.37	1103932.28	926.24	16-J
1634	1280300.10	1103929.44	924.52	17-I
1635	1280301.06	1103931.19	924.49	16-I
1636	1280302.45	1103927.96	922.51	17-H
1637	1280303.51	1103929.71	922.51	16-H
1638	1280305.05	1103926.27	920.57	17-G
1639	1280306.01	1103928.02	920.58	16-G
1640	1280307.82	1103924.74	918.54	17-F
1641	1280308.80	1103926.47	918.58	16-F
1642	1280310.57	1103923.03	916.60	17-E
1643	1280311.59	1103924.78	916.54	16-E
1644	1280313.20	1103921.40	914.57	17-D
1645	1280314.32	1103923.07	914.59	16-D
1646	1280315.69	1103919.92	912.48	17-C
1647	1280316.85	1103921.56	912.59	16-C
1648	1280317.91	1103918.51	910.49	17-B
1649	1280319.25	1103920.01	910.54	16-B
1650	1280319.82	1103917.28	908.55	17-A
1651	1280321.06	1103918.69	908.54	16-A
1652	1280322.23	1103920.18	908.54	15-A
1653	1280323.45	1103921.64	908.57	14-A
1654	1280324.75	1103922.98	908.56	13-A
1655	1280356.81	1103955.06	894.23	PATA
1656	1280307.96	1104053.09	935.86	PARAMEN
1657	1280307.90	1104052.51	935.85	PARAMEN
1658	1280307.85	1104051.20	935.76	PARAMEN
1659	1280307.85	1104039.90	935.45	PARAMEN
1660	1280306.65	1104033.80	935.24	PARAMEN
1661	1280304.68	1104016.57	934.68	PARAMEN
1662	1280301.47	1103996.91	933.95	PARAMEN
1663	1280300.77	1103986.71	933.52	PARAMEN

6.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO

