



PRIMERA ETAPA		
COORDENADAS		
ITEM	NORTE	ESTE
CÁMARA DE ALIVIO (CA)		
1	1021380.8584	972057.6824
2	1021379.4634	972056.3925
3	1021375.3560	972060.6346
CAJA DE CONEXIÓN 1 (CC1)		
4	1021372.2041	972064.3846
5	1021372.2937	972066.7923
CAJA DE CONEXIÓN 2 (CC2)		
6	1021377.8234	972063.7930
7	1021380.2872	972062.9467
TRATAMIENTO PRELIMINAR (TP)		
8	1021359.7458	972059.9787
9	1021337.4286	972046.5500
ESTACIÓN DE BOMBEO PRINCIPAL (EBP)		
10	1021338.9527	972051.4181
11	1021331.5376	972053.5317
TANQUE DE AIREACIÓN 1 (TA1)		
12	1021349.1460	972068.7439
13	1021352.6730	972073.4562
14	1021334.8347	972104.0226
TANQUE DE AIREACIÓN 2 (TA2)		
15	1021342.9022	972065.4916
16	1021337.0193	972065.3025
17	1021322.1965	972097.4396
WAS - RAS 1 (WR1)		
18	1021323.8274	972123.6428
19	1021324.0564	972128.9857
WAS - RAS 2 (WR2)		
20	1021312.4281	972117.7052
21	1021307.9187	972120.5799
SEDIMENTADOR SECUNDARIO 1 (SS1)		
22	1021322.2790	972112.7043
SEDIMENTADOR SECUNDARIO 2 (SS2)		
23	1021312.1157	972132.2160
ESPESADOR DE LODOS 1 (EL1)		
24	1021308.2439	972105.3936
DESHIDRATADOR DE LODOS (DHL)		
25	1021320.0778	972094.4757
26	1021320.7077	972079.8455
CASETA DE SOPRADORES (CS)		
27	1021325.9647	972064.8786
28	1021336.1790	972063.8849
CUARTO DE CONTROL ELÉCTRICO (CCE)		
29	1021334.3606	972043.8087
30	1021321.2426	972043.0007
EDIFICIO ADMINISTRATIVO (EA)		
31	1021290.0612	972058.9136
32	1021282.2220	972074.8062
33	1021288.1737	972077.9063

SISTEMA UV (UV)		
34	1021311.4642	972156.3087
35	1021309.5825	972164.7204
36	1021307.0375	972163.3947
CAJA DE MEDICIÓN DE CAUDAL (CMC)		
37	1021312.7108	972153.2279
38	1021315.6380	972152.3704
CABEZAL DE DESCARGA (CD)		
39	1021340.8604	972180.8437
40	1021344.3947	972180.4151
POZO 2 (PZ 2)		
42	1021305.7688	972097.4312
POZO 3 (PZ 3)		
43	1021325.6760	972057.8496

COORDENADAS ESQUINA CERCA Y LOTE		
P1	1021326.90	972132.14
P2	1021260.44	972097.73
P3	1021291.05	972023.12
P4	1021362.80	972047.86
P5	1021391.07	972058.43

CONVENCIONES	
	ESTRUCTURA CIVIL NUEVA
	EQUIPOS MECÁNICOS
	METÁLICOS
	TUBERÍA EN PVC
	TUBERÍA EN ACERO
	EJES
	FLUJO DE AGUA

ESCALA GRÁFICA
0 5 10 15 20 m
ESCALA 1:200

PTAR CARTAGENITA - PLANTA OBRAS GENERALES Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS

ESC. 1:200



CONSULTOR:

VIACON SAS

Director: ALBERTO POLO
Especialista: LUIS RODRIGUEZ

Matrícula: 2520231186CND
Matrícula: 25202099939CND



INTERVENTORIA:

FRANKLIN PAOLO FLECHAS
LÍDER DE INTERVENTORIA
M.P. 25202101398



FECHA		OBSERVACIONES O MODIFICACIONES		LOCALIZACIÓN	
FECHA	NO	OBSERVACION			

PROYECTO:

AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN A ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES II SECTOR
CARTAGENITA DE FACATATIVA

CONTENIDO:

LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS FASE I

FECHA:

ESCALA:

1:200

ARCHIVO:

CAR-DIS-GEN-04.dwg

CODIGO:

CAR-DIS-GEN-04.dwg

PLANO Nº:

4
DE
5