



CUADRO DE ÁREAS	
ÁREAS DE AFECTACIÓN DEL PREDIO	
ÁREA No. 1	10.806 m2
ÁREA No. 2	1.387 m2
ÁREA No. 3	17.436 m2
ÁREA TOTAL DEL PREDIO	143.327 m2

COORDENADAS DE LOCALIZACIÓN				
Nombre	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z	Código
1	1042014.525	764488.767	1669.442	DELTA
2	1042011.283	764487.208	1669.228	DELTA
3	1042009.609	764481.934	1667.345	DELTA
4	1042005.338	764486.670	1661.254	DELTA
5	1042039.037	764497.219	1668.868	DELTA
6	1042001.244	764492.136	1679.100	DELTA
7	1042076.839	764476.184	1657.391	DELTA
8	1042052.024	764507.599	1681.443	DELTA
9	1042052.537	764539.647	1696.422	DELTA
10	1042074.600	764513.593	1699.496	DELTA
11	1042074.600	764513.593	1699.496	DELTA
12	1042071.855	764500.921	1666.244	DELTA
13	1042010.534	764510.608	1660.429	DELTA
14	1042070.259	764497.303	1661.348	DELTA
15	1042060.465	764476.137	1646.344	DELTA
16	1042076.029	764481.510	1646.792	DELTA
17	1042076.338	764510.937	1676.784	DELTA
18	1042068.379	764604.584	1671.468	DELTA
19	1042069.718	764519.180	1646.053	DELTA
20	1042066.513	764676.248	1679.233	DELTA

CONVENCIONES

ÁREAS DE AFECTACIÓN DEL PREDIO

ÁREA No. 1 FUENTES INTERMITENTES

ÁREA No. 2 AISLAMIENTO DE SAFARI

ÁREA No. 3 AISLAMIENTO RÍO CAUCA

LÍMITE 100 MTS. RETIRO SEGÚN RESOLUCIÓN 330 DE 2017

- NOTAS
1. VER LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN PLANO GEN-4.
 2. EL AISLAMIENTO DE LA PTAR CON RESPECTO A LAS VIVIENDAS CERCANAS SE HA ESTABLECIDO DE ACUERDO CON LA RESOLUCIÓN 330 2017.
 3. LA DETERMINACIÓN DE LA COTA DE INUNDACIÓN DEL RÍO CAUCA SE REALIZO CON BASE EN EL ESTUDIO DE MODELACIÓN DEL RÍO CAUCA EJECUTADO POR AAPSA.
 4. PARA LA ZONA DE PROTECCIÓN DE LAS FUENTES SUPERFICIALES INTERMITENTES QUE CRUZAN EL PREDIO SE TUVIERON EN CUENTA LAS RECOMENDACIONES DE LA CRC.

FECHA	OBSERVACIONES
SEPTIEMBRE 2019	EMISIÓN INICIAL
MAYO 2020	REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON OBSERVACIONES DE MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO Y CRC
OCTUBRE 2021	REVISIÓN DEL PROYECTO DE ACUERDO CON OBSERVACIONES DE CRC



PROYECTO:
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES-POPAYÁN

ORDEN DE SERVICIO No.175
OBJETO DE CONTRATO:
REDISEÑO PTAR EN NUEVA UBICACIÓN

CONTRATISTA:
SIMAS S.A.S.
Soluciones de Ingeniería, Transporte, Medio Ambiente y Servicios S.A.S.

LOCALIZACIÓN:
POPAYÁN, COLOMBIA

DISEÑO: MARIA CONSUELO BETANCOURT B.
TP 603202-12661 QND

REVISO:
DANNY FELIPE RAMÍREZ GARCÍA
MAT 76236-318555 VLL

SUPERVISOR:
HERNAN SOLANO SOLANO
MAT 19202138951 CAUCA

CONTIENE:
ÁREAS DE AFECTACIÓN DEL PREDIO

ESCALA:
1:1000

FECHA:
OCTUBRE 2021

PLANO No:
GEN-2

ARCHIVO DWG:
AISLMIENTOS MINIMOS PTAR.dwg