



| COORDENADAS T.O.P. |         |           |
|--------------------|---------|-----------|
| VERTICE            | ESTE    | NORTE     |
| 1                  | 336.911 | 6.321.867 |
| 2                  | 336.912 | 6.322.160 |
| 3                  | 337.070 | 6.322.362 |
| 4                  | 337.113 | 6.322.462 |
| 5                  | 337.239 | 6.322.537 |
| 6                  | 337.320 | 6.322.736 |
| 7                  | 337.015 | 6.323.031 |
| 8                  | 337.106 | 6.323.285 |
| 9                  | 337.000 | 6.323.648 |
| 10                 | 337.081 | 6.323.785 |
| 11                 | 336.981 | 6.324.115 |
| 12                 | 336.944 | 6.324.237 |
| 13                 | 336.923 | 6.324.523 |
| 14                 | 336.882 | 6.324.684 |
| 15                 | 336.848 | 6.325.229 |
| 16                 | 336.882 | 6.325.629 |
| 17                 | 336.839 | 6.325.852 |
| 18                 | 336.853 | 6.326.417 |
| 19                 | 336.736 | 6.326.818 |
| 20                 | 336.711 | 6.327.218 |
| 21                 | 336.218 | 6.327.445 |
| 22                 | 336.555 | 6.327.759 |
| 23                 | 336.682 | 6.328.069 |
| 24                 | 336.882 | 6.328.196 |
| 25                 | 337.206 | 6.328.348 |
| 26                 | 337.283 | 6.328.622 |
| 27                 | 337.684 | 6.328.679 |
| 28                 | 338.342 | 6.329.079 |
| 29                 | 338.741 | 6.329.133 |
| 30                 | 338.925 | 6.329.185 |
| 31                 | 339.290 | 6.329.432 |
| 32                 | 339.614 | 6.329.329 |
| 33                 | 339.603 | 6.328.974 |
| 34                 | 339.599 | 6.328.456 |
| 35                 | 339.592 | 6.327.937 |
| 36                 | 339.628 | 6.327.330 |
| 37                 | 339.551 | 6.326.946 |
| 38                 | 339.641 | 6.326.113 |
| 39                 | 339.582 | 6.325.806 |
| 40                 | 339.578 | 6.325.171 |
| 41                 | 340.160 | 6.324.948 |
| 42                 | 340.084 | 6.324.750 |
| 43                 | 339.960 | 6.324.076 |
| 44                 | 339.779 | 6.323.009 |
| 45                 | 338.831 | 6.322.886 |
| 46                 | 338.306 | 6.322.606 |
| 47                 | 338.292 | 6.322.236 |
| 48                 | 337.579 | 6.322.136 |
| 49                 | 337.415 | 6.322.095 |
| 50                 | 337.107 | 6.322.050 |

NOTA:  
REFERENCIA IGM: DATUM WGS-84 HUSO 19

**SIMBOLOGIA**

- TERRITORIO OPERACIONAL ACTUAL
- VERTICE



| LÍNEA:       | FECHA:         | PROYECTO:                |
|--------------|----------------|--------------------------|
| PGRAL-TOP-01 | ABRIL 2019     | PD-4-2019-PLA            |
| 4            | DICIEMBRE 2019 | APROBADO ORD SISS N°4758 |
| 3            | NOVIEMBRE 2019 | EMITIDO PARA APROBACIÓN  |
| 2            | NOVIEMBRE 2019 | EMITIDO PARA APROBACIÓN  |
| 1            | AGOSTO 2019    | EMITIDO PARA APROBACIÓN  |
| 0            | ABRIL 2019     | EMITIDO PARA APROBACIÓN  |
| REV.         | FECHA          | COMENTARIOS              |
|              |                | DIBUJO INGENIERO REVISOR |

**EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS AGUAS DE COLINA S.A.**

PROYECTO: ACTUALIZACION PLAN DE DESARROLLO CONCESIÓN SANTA ELENA 2019-2034

DESCRIPCION: PLANO TERRITORIO OPERACIONAL AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

APROBADO POR: **aguas de colina**  
CRISTIAN JOHNSON E. GERENTE GENERAL  
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS AGUAS DE COLINA S.A.

PROYECTADO POR: **aguas de colina**  
ANTONIO CARRASCO O. INGENIERO DE DESARROLLO  
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS AGUAS DE COLINA S.A.

FECHA: DICIEMBRE 2019 ESCALA: 1:10.000  
PLANO N°: 01 DE 01 FORMATO: A0

PLANTA GENERAL T.O.P. COLINA  
ESCALA 1:10.000