| RESUMEN DE COORDENADAS SISTEMA MAGNA SIRGAS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VERTICE | COORDENADAS ELIPSOIDALES | | | COORDENADAS GEOCENTRICAS | | |
| | LATITUD | LONGITUD | H. ELIPSOIDAL | X (m) | Y (m) | Z (m) |
| GPS–1 | N9°13'43.63078" | W74°24'54.29344" | 16.676 | 1691559.4029 | –6064647.7238 | 1016149.6787 |
| GPS–2 | N9°13'48.05132" | W74°24'57.50682" | 16.385 | 1691458.9930 | –6064652.8171 | 1016283.6865 |

| RESUMEN DE COORDENADAS SISTEMA MAGNA SIRGAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| VERTICE | COORDENADAS PLANAS DE GAUSS | | | | ALTURA ORTOM. |
| | EPOCA ACTUAL | | EPOCA 2018.0 | | |
| | NORTE | ESTE | NORTE | ESTE | |
| GPS–1 | 1512339.596 | 962904.504 | 1512339.518 | 962904.432 | 20.110 |
| GPS–2 | 1512475.504 | 962806.544 | 1512475.426 | 962806.473 | 19.827 |

| RESUMEN DE COORDENADAS SISTEMA MAGNA SIRGAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| VERTICE | COORDENADAS ORIGEN NACIONAL | | | | ALTURA ORTOM. |
| | EPOCA ACTUAL | | EPOCA 2018.0 | | |
| | NORTE | ESTE | NORTE | ESTE | |
| GPS–1 | 2578095.420 | 4844608.820 | 2578095.343 | 4844608.749 | 20.110 |
| GPS–2 | 2578231.552 | 4844511.322 | 2578231.475 | 4844511.251 | 19.827 |

2.578.125m.N.
2.578.050m.N.
2.577.975m.N.
2.577.900m.N.
2.577.825m.N.
2.577.750m.N.
2.577.675m.N.
4.844.250mE
4.844.325mE
4.844.400mE
4.844.475mE
4.844.550mE
4.844.625mE
4.844.700mE
4.844.775mE
4.844.850mE

PLANTA DE TRATAMIENTO
ACUEDUCTO MOMPOX
NORMAL ANEXA
GPS-1
CARRERA 2
CALLE 8
TUBO - AC
LA PAVIMENTA
NICOLAS ELJADUE
SUBESTACION ELECTRICA
DE MOMPOX
AREA No. 1
SENTENCIA
AREA No. 2
IMPLEMENTACION DEL SISTEMA
ENERGETICO FOTOVOLTATICO
AREA No. 3
I.E. NORMAL SUPERIOR MOMPOX
FINCA POTRERITO
<<< BRAZO RIO MAGDALENA
<<< A MOMPOX
A SUAMAL >>>
CARRERA 5
1.71m.
4.31m.
3.05m.
5.89m.
102.03m.
84.96m.
48.77m.
20.50m.
29.74m.
44.38m.
47.60m.
75.73m.
135.75m.
175.61m.
150.26m.
52.35m.
20.13m.
38.52m.
25.28m.
214.87m.
36.20m.
139.02m.

AREA No. 1
SENTENCIA

| CUADRO DE COORDENADAS LINDERO | | | |
|---|---|---|---|
| PTO | NORTE | ESTE | DIST. |
| 86 | 2577787.980 | 4844277.770 | 48.77 |
| 87 | 2577817.160 | 4844316.850 | 20.50 |
| 88 | 2577800.780 | 4844329.170 | 44.38 |
| 89 | 2577767.720 | 4844299.550 | 29.74 |
| 86 | 2577787.980 | 4844277.770 | |

AREA 1: 1.159,79m2

AREA No. 2
IMPLEMENTACION DEL SISTEMA
ENERGETICO FOTOVOLTATICO

| CUADRO DE COORDENADAS LINDERO | | | |
|---|---|---|---|
| PTO | NORTE | ESTE | DIST. |
| 87 | 2577817.160 | 4844316.850 | 84.96 |
| 1 | 2577869.111 | 4844383.646 | 175.61 |
| 10 | 2577744.962 | 4844507.844 | 135.75 |
| 11 | 2577681.661 | 4844387.758 | 75.73 |
| 12 | 2577734.188 | 4844333.210 | 1.71 |
| 13 | 2577735.419 | 4844334.392 | 47.60 |
| 89 | 2577767.720 | 4844299.550 | 44.38 |
| 88 | 2577800.780 | 4844329.170 | 20.50 |
| 87 | 2577817.160 | 4844316.850 | |

AREA 2: 20.000,00m2

AREA No. 3
I.E. NORMAL SUPERIOR MOMPOX

| CUADRO DE COORDENADAS LINDERO | | | |
|---|---|---|---|
| PTO | NORTE | ESTE | DIST. |
| 1 | 2577869.111 | 4844383.646 | 102.03 |
| 3 | 2577928.044 | 4844466.938 | 150.26 |
| 4 | 2578025.769 | 4844581.075 | 52.35 |
| 5 | 2578060.100 | 4844620.591 | 20.13 |
| 6 | 2578072.611 | 4844636.367 | 38.52 |
| 7 | 2578090.056 | 4844670.710 | 25.28 |
| 8 | 2578070.689 | 4844686.965 | 4.30 |
| 9 | 2578067.920 | 4844683.671 | 3.06 |
| 10A | 2578065.678 | 4844685.756 | 5.89 |
| 11 | 2578061.867 | 4844681.267 | 214.87 |
| 12 | 2577860.331 | 4844755.781 | 36.20 |
| 13 | 2577846.943 | 4844722.149 | 139.02 |
| 14 | 2577787.769 | 4844596.351 | 98.32 |
| 10 | 2577744.962 | 4844458.844 | 175.61 |
| 1 | 2577869.111 | 4844383.646 | |

AREA 3: 64.981,43m2

| SISTEMA DE COORDENADAS | |
|---|---|
| DATUM: | MAGNA–SIRGAS |
| PROYECCION: | TRANSVERSAL MERCATOR |
| FALSO ESTE: | 5.000.000,00 |
| FALSO NORTE: | 2.000.000.00 |
| MERIDIANO CENTRAL: | –73,0° |
| LATITUD DE ORIGEN: | 4.0° |
| UNIDAD LINEAL: | METRO |
| FACTOR DE ESCALA: | 0.9992 |

EPOCA 2018.0

CONVENCIONES
VALVULA
MEDIDOR AGUA
POSTE E.
POSTE TEL.
ARBOL
MOJON
GPS -S DELTAS
LINDERO
CAJA ENERGIA
CAJA ALCANT.
CUNETA
LLAVE 1/2 ACUEDUCTO
MESA EN CONCRETO
PALMA
SUMIDERO
SEÑAL GAS
LINEA GAS
COLUMNAS
A. RESIDUALES
LUMINARIA
PT. MED. TEN.
TANQUE ELEV. ACUEDUCTO
POZO SEPTICO

PLANO Nº: 02 PLANCHA:
MOMPOX TOPOGRAFICO
SUBDIVISION DE: 05

Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa
COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
Educación

PROYECTO:
SUBDIVISION
INSTITUCION EDUCATIVA
NORMAL SUPERIOR DE MOMPOX
SEDE PRINCIPAL
SANTA CRUZ DE MOMPOX - BOLIVAR.
CODIGO: 113468000015

UBICACION PROYECTO:
**CARRERA 2 CALLE 8**
**CALLE DEL MEDIO**
**BARRIO ARRIBA**

CONTENIDO:
**PLANO DE SUBDIVISION**

INGENIERO TOPOGRAFO:
**ING. ROBERTO F. RODRIGUEZ S.**
Mat. No: 25810-084621 CND

SUPERVISOR DE CONTRATO
**ING. LAURA VIVIANA MAYORGA FONSECA**
**M.P. 25335-233730 CND**

OBSERVACIONES

**SANTA CRUZ MOMPOX**
**BOLIVAR**

VERSIÓN: **V - 0**

ESCALA: **1:750** | FECHA: **MAYO DE 2024**

ARCHIVO DIGITAL: **SUBDIVISION_IE_MOMPOX.dwg**

PLANO Nº: SUBDIVISION
PLANCHA: **02** DE: **05**