












































































37

LOCALIZACIÓN GENERAL  
ESCALA 1: 50000

| CONVENCIONES |                           |
|--------------|---------------------------|
|              | BORDE DE OTRA O PARAMENTO |
|              | LINEA DE CONJUNCIÓN       |
|              | UBIERIA 01/2 PVC          |
|              | UBIERIA 03/4 PVC          |
|              | UBIERIA 01 PVC            |
|              | UBIERIA 01/2 PVC          |
|              | UBIERIA 03/4 PVC          |
|              | UBIERIA 05 PVC            |
|              | UBIERIA 06 PVC            |
|              | UBIERIA 08 PVC            |
|              | UBIERIA 10 PVC            |
|              | UBIERIA 12 PVC            |
|              | UBIERIA 14 PVC            |
|              | UBIERIA 16 PVC            |
|              | UBIERIA 18 PVC            |
|              | UBIERIA 20 PVC            |
|              | UBIERIA 22 PVC            |
|              | UBIERIA 24 PVC            |
|              | UBIERIA 26 PVC            |
|              | UBIERIA 28 PVC            |
|              | UBIERIA 30 PVC            |
|              | UBIERIA 32 PVC            |
|              | UBIERIA 34 PVC            |
|              | UBIERIA 36 PVC            |
|              | UBIERIA 38 PVC            |
|              | UBIERIA 40 PVC            |
|              | UBIERIA 42 PVC            |
|              | UBIERIA 44 PVC            |
|              | UBIERIA 46 PVC            |
|              | UBIERIA 48 PVC            |
|              | UBIERIA 50 PVC            |
|              | UBIERIA 52 PVC            |
|              | UBIERIA 54 PVC            |
|              | UBIERIA 56 PVC            |
|              | UBIERIA 58 PVC            |
|              | UBIERIA 60 PVC            |
|              | UBIERIA 62 PVC            |
|              | UBIERIA 64 PVC            |
|              | UBIERIA 66 PVC            |
|              | UBIERIA 68 PVC            |
|              | UBIERIA 70 PVC            |
|              | UBIERIA 72 PVC            |
|              | UBIERIA 74 PVC            |
|              | UBIERIA 76 PVC            |
|              | UBIERIA 78 PVC            |
|              | UBIERIA 80 PVC            |
|              | UBIERIA 82 PVC            |
|              | UBIERIA 84 PVC            |
|              | UBIERIA 86 PVC            |
|              | UBIERIA 88 PVC            |
|              | UBIERIA 90 PVC            |
|              | UBIERIA 92 PVC            |
|              | UBIERIA 94 PVC            |
|              | UBIERIA 96 PVC            |
|              | UBIERIA 98 PVC            |
|              | UBIERIA 100 PVC           |
|              | UBIERIA 102 PVC           |
|              | UBIERIA 104 PVC           |
|              | UBIERIA 106 PVC           |
|              | UBIERIA 108 PVC           |
|              | UBIERIA 110 PVC           |
|              | UBIERIA 112 PVC           |
|              | UBIERIA 114 PVC           |
|              | UBIERIA 116 PVC           |
|              | UBIERIA 118 PVC           |
|              | UBIERIA 120 PVC           |
|              | UBIERIA 122 PVC           |
|              | UBIERIA 124 PVC           |
|              | UBIERIA 126 PVC           |
|              | UBIERIA 128 PVC           |
|              | UBIERIA 130 PVC           |
|              | UBIERIA 132 PVC           |
|              | UBIERIA 134 PVC           |
|              | UBIERIA 136 PVC           |
|              | UBIERIA 138 PVC           |
|              | UBIERIA 140 PVC           |
|              | UBIERIA 142 PVC           |
|              | UBIERIA 144 PVC           |
|              | UBIERIA 146 PVC           |
|              | UBIERIA 148 PVC           |
|              | UBIERIA 150 PVC           |
|              | UBIERIA 152 PVC           |
|              | UBIERIA 154 PVC           |
|              | UBIERIA 156 PVC           |
|              | UBIERIA 158 PVC           |
|              | UBIERIA 160 PVC           |
|              | UBIERIA 162 PVC           |
|              | UBIERIA 164 PVC           |
|              | UBIERIA 166 PVC           |
|              | UBIERIA 168 PVC           |
|              | UBIERIA 170 PVC           |
|              | UBIERIA 172 PVC           |
|              | UBIERIA 174 PVC           |
|              | UBIERIA 176 PVC           |
|              | UBIERIA 178 PVC           |
|              | UBIERIA 180 PVC           |
|              | UBIERIA 182 PVC           |
|              | UBIERIA 184 PVC           |
|              | UBIERIA 186 PVC           |
|              | UBIERIA 188 PVC           |
|              | UBIERIA 190 PVC           |
|              | UBIERIA 192 PVC           |
|              | UBIERIA 194 PVC           |
|              | UBIERIA 196 PVC           |
|              | UBIERIA 198 PVC           |
|              | UBIERIA 200 PVC           |
|              | UBIERIA 202 PVC           |
|              | UBIERIA 204 PVC           |
|              | UBIERIA 206 PVC           |
|              | UBIERIA 208 PVC           |
|              | UBIERIA 210 PVC           |
|              | UBIERIA 212 PVC           |
|              | UBIERIA 214 PVC           |
|              | UBIERIA 216 PVC           |
|              | UBIERIA 218 PVC           |
|              | UBIERIA 220 PVC           |
|              | UBIERIA 222 PVC           |
|              | UBIERIA 224 PVC           |
|              | UBIERIA 226 PVC           |
|              | UBIERIA 228 PVC           |
|              | UBIERIA 230 PVC           |
|              | UBIERIA 232 PVC           |
|              | UBIERIA 234 PVC           |
|              | UBIERIA 236 PVC           |
|              | UBIERIA 238 PVC           |
|              | UBIERIA 240 PVC           |
|              | UBIERIA 242 PVC           |
|              | UBIERIA 244 PVC           |
|              | UBIERIA 246 PVC           |
|              | UBIERIA 248 PVC           |
|              | UBIERIA 250 PVC           |
|              | UBIERIA 252 PVC           |
|              | UBIERIA 254 PVC           |
|              | UBIERIA 256 PVC           |
|              | UBIERIA 258 PVC           |
|              | UBIERIA 260 PVC           |
|              | UBIERIA 262 PVC           |
|              | UBIERIA 264 PVC           |
|              | UBIERIA 266 PVC           |
|              | UBIERIA 268 PVC           |
|              | UBIERIA 270 PVC           |
|              | UBIERIA 272 PVC           |
|              | UBIERIA 274 PVC           |
|              | UBIERIA 276 PVC           |
|              | UBIERIA 278 PVC           |
|              | UBIERIA 280 PVC           |
|              | UBIERIA 282 PVC           |
|              | UBIERIA 284 PVC           |
|              | UBIERIA 286 PVC           |
|              | UBIERIA 288 PVC           |
|              | UBIERIA 290 PVC           |
|              | UBIERIA 292 PVC           |
|              | UBIERIA 294 PVC           |
|              | UBIERIA 296 PVC           |
|              | UBIERIA 298 PVC           |
|              | UBIERIA 300 PVC           |
|              | UBIERIA 302 PVC           |
|              | UBIERIA 304 PVC           |

| CONVENIENCIAS   |                             |
|---|-----------------------------|
| OBRAS A REALIZAR EN EL CORTO PLAZO  |                             |
|  | TUBERIA 22" PVC PROYECTADA  |
|  | TUBERIA 23" PVC PROYECTADA  |
|  | TUBERIA 24" PVC PROYECTADA  |
|  | TUBERIA 26" PVC PROYECTADA  |
|  | TUBERIA 28" HD PROYECTADA   |
|  | TUBERIA 30" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 31" PVC PROYECTADA  |
|  | TUBERIA 32" PVC PROYECTADA  |
|  | TUBERIA 33" HD PROYECTADA   |
|  | TUBERIA 34" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 36" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 38" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 40" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 42" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 44" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 46" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 48" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 50" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 52" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 54" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 56" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 58" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 60" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 62" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 64" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 66" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 68" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 70" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 72" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 74" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 76" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 78" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 80" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 82" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 84" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 86" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 88" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 90" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 92" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 94" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 96" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 98" PVC OPTIMIZADA  |
|  | TUBERIA 100" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 102" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 104" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 106" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 108" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 110" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 112" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 114" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 116" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 118" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 120" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 122" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 124" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 126" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 128" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 130" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 132" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 134" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 136" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 138" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 140" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 142" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 144" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 146" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 148" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 150" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 152" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 154" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 156" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 158" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 160" PVC OPTIMIZADA |

## LOCALIZACIÓN MOJONES

| GPS    | Coordenada X | Coordenada Y | Observación  |
|--------|--------------|--------------|--------------|
| ZIPA-1 | 1008515.73   | 1047087.47   | INCRUSTACION |
| ZIPA-2 | 1011778.18   | 1047276.57   | INCRUSTACION |
| ZIPA-3 | 1011857.93   | 1047467.95   | INCRUSTACION |
| ZIPA-4 | 1008662.17   | 1048511.56   | INCRUSTACION |
| ZIPA-5 | 1008832.80   | 1048657.80   | INCRUSTACION |
| ZIPA-6 | 1007784.88   | 1048580.26   | INCRUSTACION |
| ZIPA-7 | 1008025.22   | 1045360.78   | INCRUSTACION |
| ZIPA-8 | 1008063.14   | 1045162.35   | INCRUSTACION |
| CT-58  | 1008580.22   | 1046943.32   | MOJON IGAC   |
| CT-55  | 1007870.99   | 1045754.89   | MOJON IGAC   |