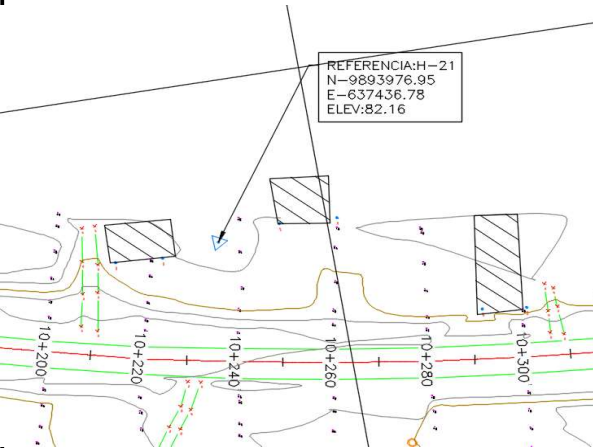
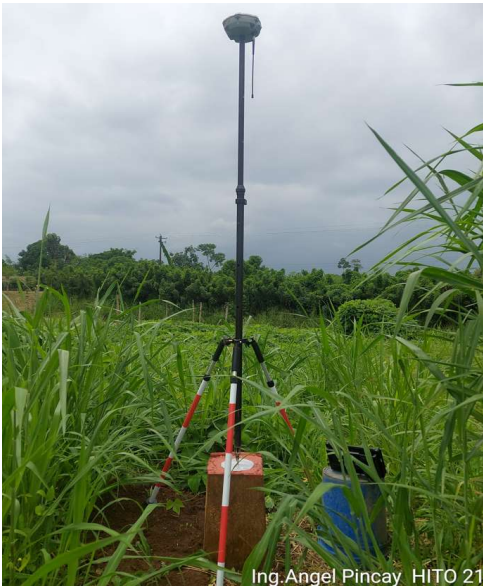


| MONOGRAFIA DE PUNTOS GPS                                                                                                                                                           |                          |                                                                                      |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ESTACION : HITO - 21                                                                                                                                                               |                          |                                                                                      |                                                                                                                                                                       |
| PAIS                                                                                                                                                                               | PROVINCIA                | CANTON                                                                               | PROYECTO                                                                                                                                                              |
| ECUADOR                                                                                                                                                                            | GUAYAS                   | EL EMPALME                                                                           | "ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA VIA E30-PEDRO VELEZ-CARLOS JULIO AROSEMENA, UBICADA EN EL CANTON EL EMPALME DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS." |
| FOTOGRAFIA                                                                                                                                                                         | CONSULTOR                | SISTEMA                                                                              | SATELITES                                                                                                                                                             |
|                                                                                                   | INMOBILIARIA JOALPA S.A. | GPS Estatico                                                                         | GNSS                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | OPERADOR                 | REFERENCIA                                                                           | FECHA DE OBSERVACION                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                    | ING. ANGEL PINCAY        | HITO - 21                                                                            | 12-may-22                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                    | DATOS LOCALES            |                                                                                      |                                                                                                                                                                       |
| UBICACIÓN: LA PLACA SE ENCUENTRA UBICADO EN LA ABSCISA 11+220, A LADO IZQUIERDO DE LA VIA.                                                                                         |                          |                                                                                      |                                                                                                                                                                       |
| COORDENADAS UTM SIRGAS 95 WGS 84                                                                                                                                                   |                          |                                                                                      |                                                                                                                                                                       |
| NORTE                                                                                                                                                                              | ESTE                     | ALTURA ELIPSOIDAL                                                                    |                                                                                                                                                                       |
| 637095,83                                                                                                                                                                          | 9892837,945              | 78,451                                                                               |                                                                                                                                                                       |
| COORDENADAS GEOGRAFICAS                                                                                                                                                            |                          |                                                                                      |                                                                                                                                                                       |
| LONGITUD                                                                                                                                                                           | LATITUD                  | ALTURA                                                                               |                                                                                                                                                                       |
| -79,76481473                                                                                                                                                                       | -0,958998583             | 78,451                                                                               |                                                                                                                                                                       |
| DESCRIPCION DEL PUNTO: PLACA DE ALUMINIO DE 0.15m DE DIAMETRO, MOJON DE HORMIGON DE 0.20m LOSA SUPERIOR Y 0.25m EN LA BASE INFERIOR, SOBRESALE 0.30m DEL NIVEL DEL TERRENO NATURAL |                          |                                                                                      |                                                                                                                                                                       |
| MONUMENTACION - LOCALIZACION                                                                                                                                                       |                          |                                                                                      |                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                 |                          |  |                                                                                                                                                                       |

Ing. Angel Pincay HITO 21