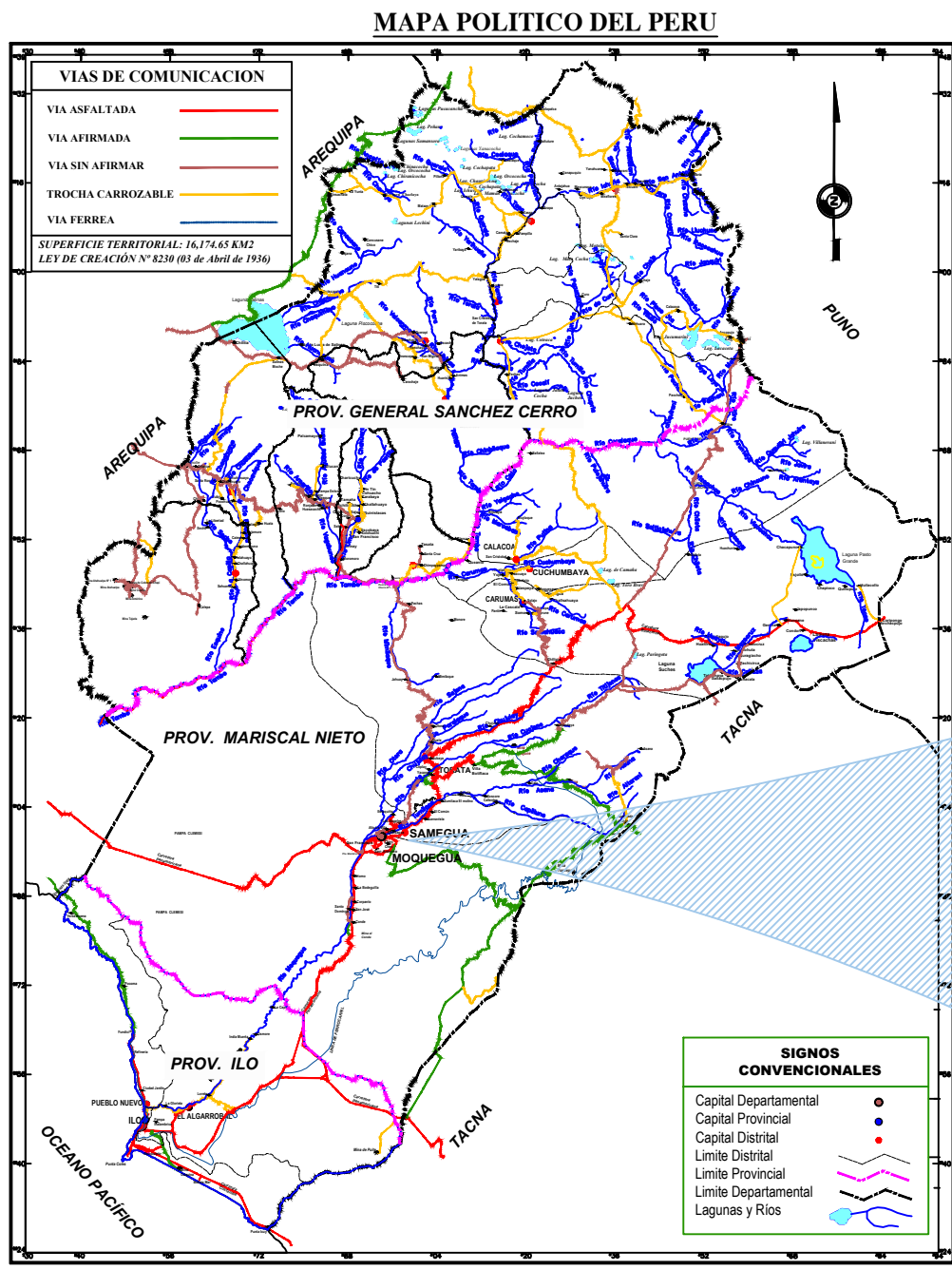


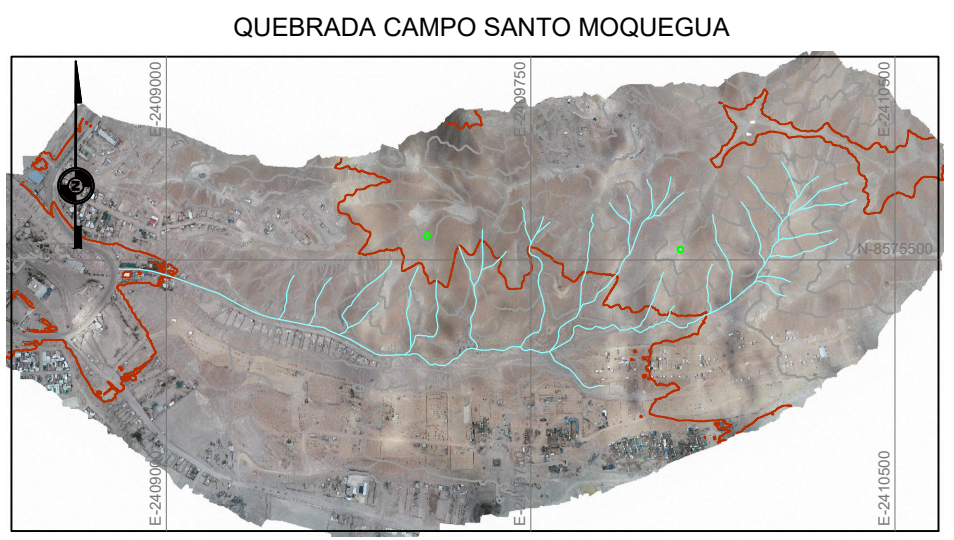
MAPA POLITICO DEL PERU

PLANO DE UBICACION NACIONAL
ESC: 5/E



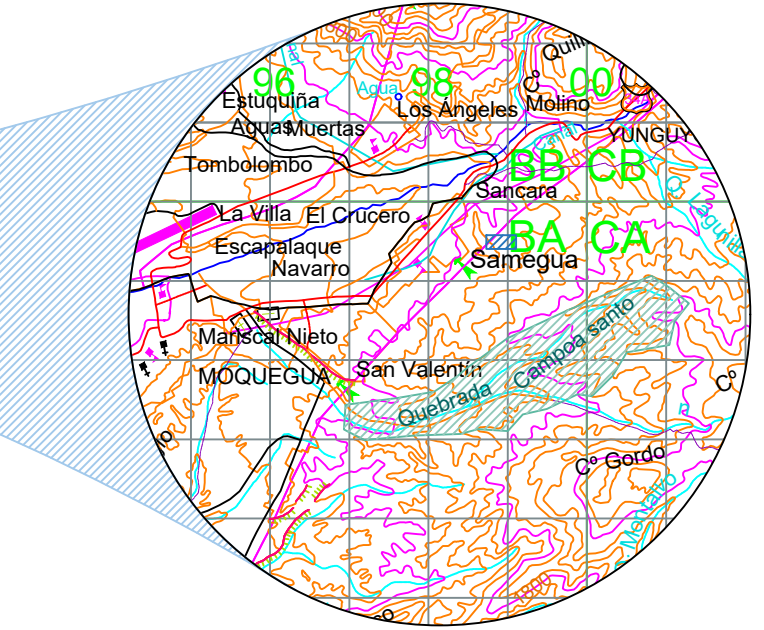
MAPA POLITICO DEL PERU

PLANO DE UBICACION REGIONAL
ESC: 5/E



QUEBRADA CAMPO SANTO MOQUEGUA

PLANO DE LOCALIZACION DEL PROYECTO
ESC: 1/7500



PLANO UBICACION LOCAL
ESC: 5/E



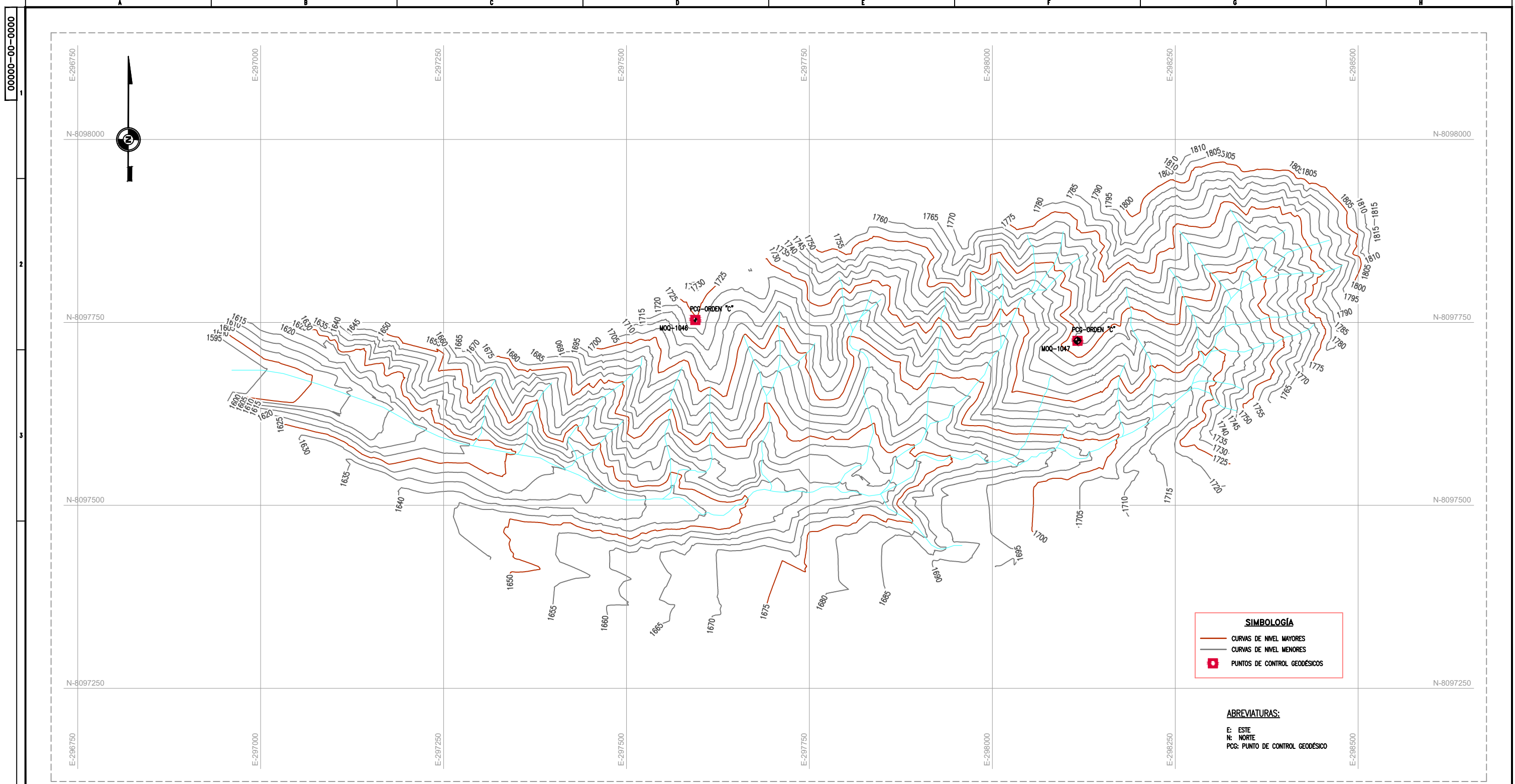
NOTAS:

1. LAS UNIDADES MOSTRADAS EN EL PLANO ESTÁN EN METROS DEL SISTEMA INTERNACIONAL SALVO OTRA INDICACIÓN.
2. LA CUADRÍCULA ESTÁ REFERIDA AL DATUM WGS84, SISTEMA DE COORDENADAS UTM, ZONA 19L SUR.
3. LAS ESCALAS NUMÉRICAS MOSTRADAS EN LOS DIBUJOS APLICAN SOLO CUANDO EL PLANO ES IMPRESO EN TAMAÑO A3.



| UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO – E.P. INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y AGRIMENSURA | |
|--|---------------------------------|
| JURADO REVISOR | |
| DESCRIPCIÓN | NOMBRES Y APELLIDOS |
| PRESIDENTE DE JURADO | M.Sc. RAUL CORNEJO CALVO |
| PRIMER MIEMBRO | Ing. JUAN ESTEBAN ARAOZ BARRIOS |
| SEGUNDO MIEMBRO | M.Sc. EDWIN LLANQUE CHAYÑA |
| DIRECTOR DE TESIS | Dr. NESTOR QUISPE CONDORI |
| ASESOR | Dr. NESTOR QUISPE CONDORI |
| TESISTA 01 | BACH. JHON DEYVIS CALSIN CCALLA |
| TESISTA 02 | BACH. KATI MACHACA QUISPE |

| | | | |
|-------------------------------------|--|-------------|--|
| PROYECTO: | "EVALUACIÓN DEL GRADO DE PRECISIÓN DE LOS MODELOS DIGITALES DEL TERRENO OBTENIDOS MEDIANTE DATOS GNSS-RTK, RPAS Y SRM, DE LA MICROCUENCA QUEBRADA CAMPOSANTO – MOQUEGUA" | | |
| PLANO: | PLANO DE UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO | | CÓDIGO DE PLANO: UNAP-EPITA-AG-18-001_0 |
| DATUM: | WGS-84 | ZONA UTM: | 19 SUR |
| SISTEMA DE PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA: | UTM | CUADRICULA: | L |
| DIBUJO: | J.C. y K.M. | ESCALA: | INDICADA |
| | | FECHA: | JUN.-2024 |
| | | UBICACION: | QUEBRADA CAMPOSANTO |
| | | LOCALIDAD: | MOQUEGUA |
| | | PROVINCIA: | MARISCAL NIETO |
| | | REGION : | MOQUEGUA |
| | | LÁMINA: | 01 de 01 |



SIMBOLOGÍA

- CURVAS DE NIVEL MAYORES
- CURVAS DE NIVEL MENORES
- PUNTOS DE CONTROL GEODÉSICOS

ABREVIATURAS:

E: ESTE
 N: NORTE
 PCG: PUNTO DE CONTROL GEODÉSICO

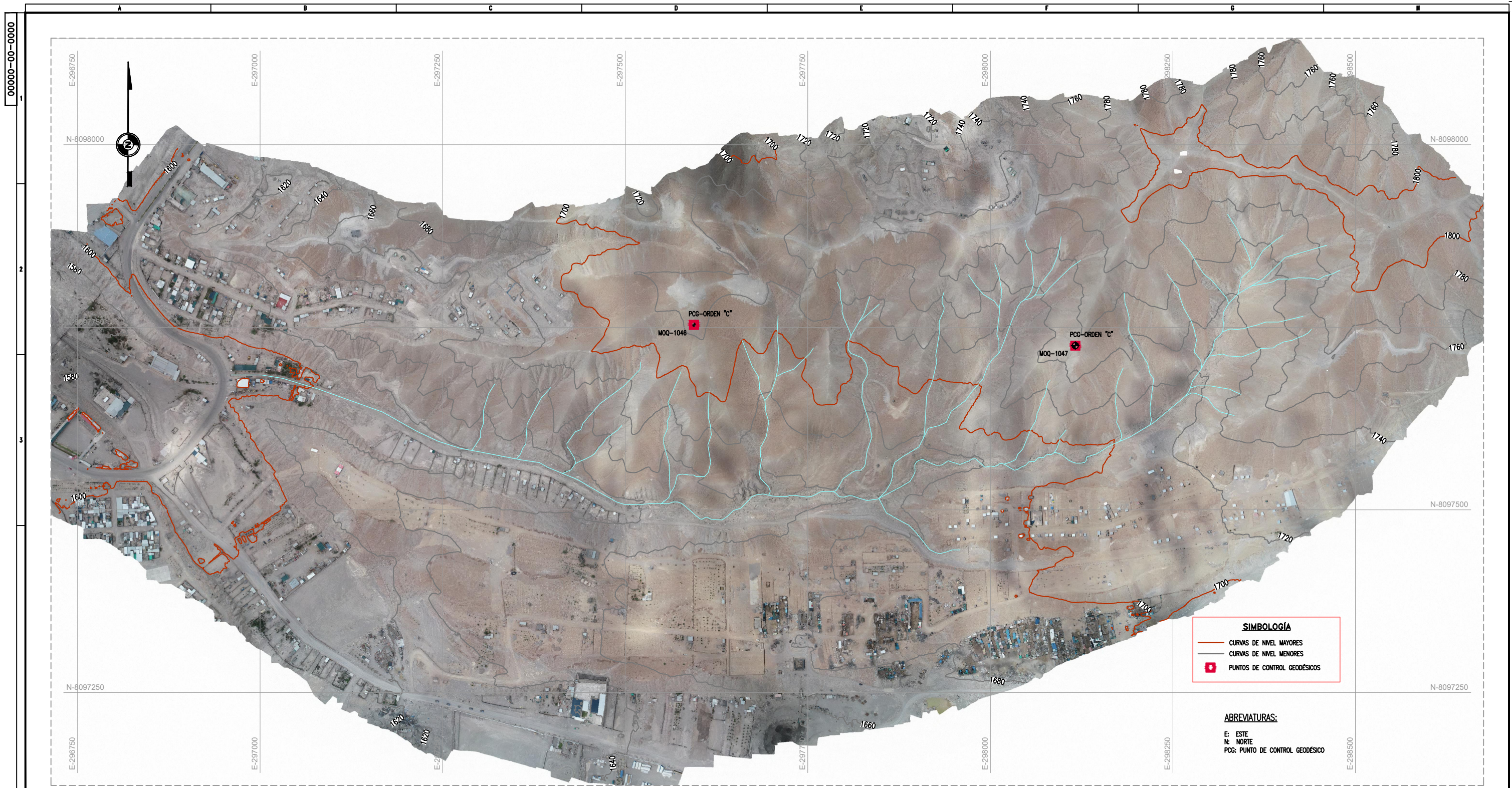


- NOTAS:**
1. LAS UNIDADES MOSTRADAS EN EL PLANO ESTÁN EN METROS DEL SISTEMA INTERNACIONAL SALVO OTRA INDICACIÓN.
 2. LA CUADRÍCULA ESTÁ REFERIDA AL DATUM WGS84, SISTEMA DE COORDENADAS UTM, ZONA 19L SUR.
 3. LAS ESCALAS NUMÉRICAS MOSTRADAS EN LOS DIBUJOS APLICAN SOLO CUANDO EL PLANO ES IMPRESO EN TAMAÑO A3.



| UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO – E.P. INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y AGRIMENSURA | |
|--|---------------------------------|
| JURADO REVISOR | |
| DESCRIPCIÓN | NOMBRES Y APELLIDOS |
| PRESIDENTE DE JURADO | M.Sc. RAUL CORNEJO CALVO |
| PRIMER MIEMBRO | Ing. JUAN ESTEBAN ARAOZ BARRIOS |
| SEGUNDO MIEMBRO | M.Sc. EDWIN LLANQUE CHAYÑA |
| DIRECTOR DE TESIS | Dr. NESTOR QUISPE CONDORI |
| ASESOR | Dr. NESTOR QUISPE CONDORI |
| TESISTA 01 | BACH. JHON DEYVIS CALSIN CCALLA |
| TESISTA 02 | BACH. KATI MACHACA QUISPE |

| | | | |
|---|------------------|--------------------------------|---|
| PROYECTO: "EVALUACIÓN DEL GRADO DE PRECISIÓN DE LOS MODELOS DIGITALES DEL TERRENO OBTENIDOS MEDIANTE DATOS GNSS-RTK, RPAS Y SRTM, DE LA MICROCUENCA QUEBRADA CAMPOSANTO – MOQUEGUA" | | | |
| PLANO: PLANO DE ISOHIPSAS MDT-GNSS RTK | | | CÓDIGO DE PLANO: UNAP-EPITA-AG-18-002_0 |
| DATUM: WGS-84 | ZONA UTM: 19 SUR | UBICACION: QUEBRADA CAMPOSANTO | LÁMINA: 01 de 01 |
| SISTEMA DE PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA: UTM | CUADRICULA: L | LOCALIDAD: MOQUEGUA | |
| DIBUJO: J.C. y K.M. | ESCALA: INDICADA | FECHA: JUN.-2024 | PROVINCIA: MARISCAL NIETO |
| | | | REGION: MOQUEGUA |



SIMBOLOGÍA

— CURVAS DE NIVEL MAYORES
 — CURVAS DE NIVEL MENORES
 ■ PUNTOS DE CONTROL GEODÉSICOS

ABREVIATURAS:

E: ESTE
 N: NORTE
 PCG: PUNTO DE CONTROL GEODÉSICO



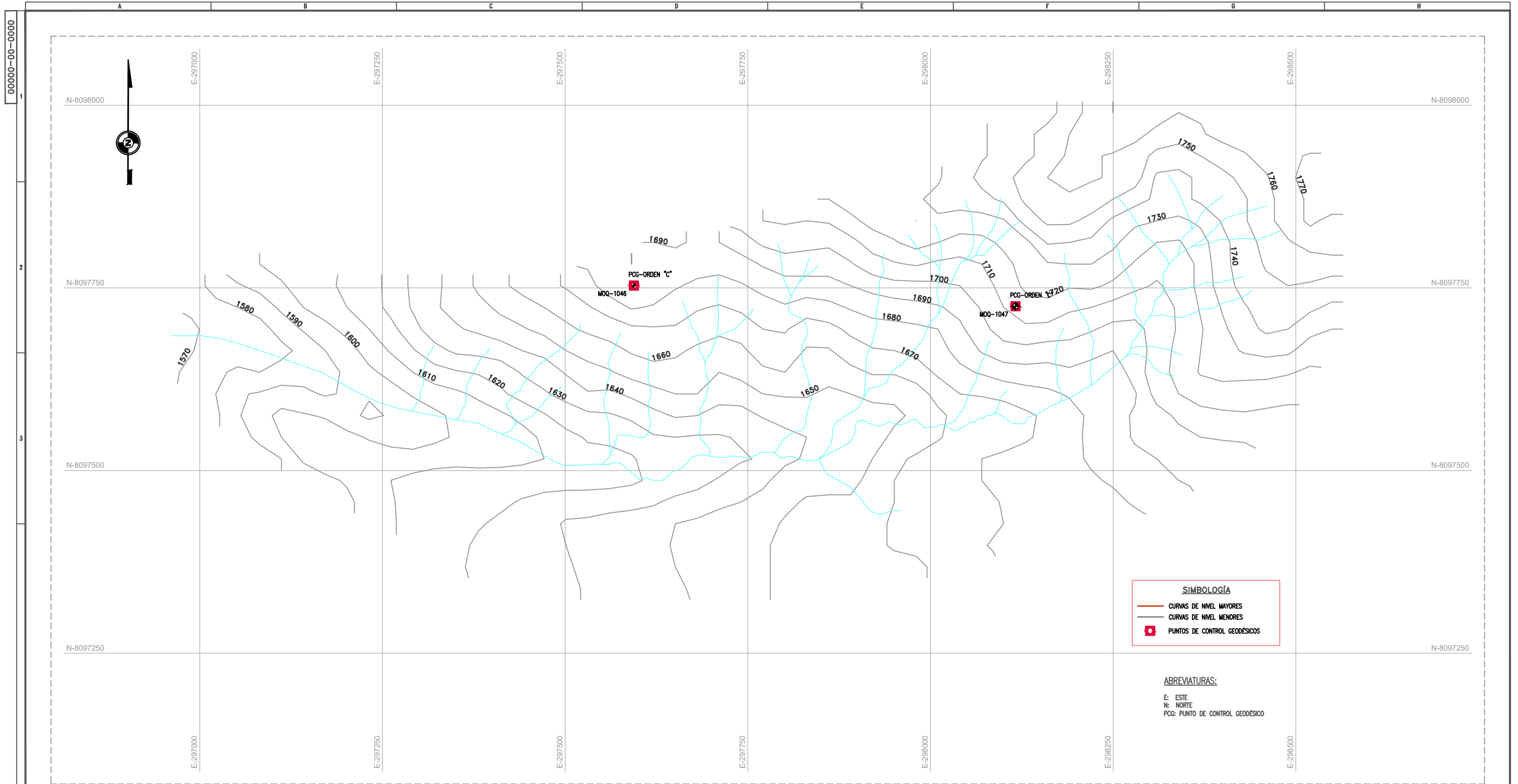
- NOTAS:**
1. LAS UNIDADES MOSTRADAS EN EL PLANO ESTÁN EN METROS DEL SISTEMA INTERNACIONAL SALVO OTRA INDICACIÓN.
 2. LA CUADRÍCULA ESTÁ REFERIDA AL DATUM WGS84, SISTEMA DE COORDENADAS UTM, ZONA 19L SUR.
 3. LAS ESCALAS NUMÉRICAS MOSTRADAS EN LOS DIBUJOS APLICAN SOLO CUANDO EL PLANO ES IMPRESO EN TAMAÑO A3.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO – E.P. INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y AGRIMENSURA
JURADO REVISOR

| DESCRIPCIÓN | NOMBRES Y APELLIDOS |
|----------------------|---------------------------------|
| PRESIDENTE DE JURADO | M.Sc. RAUL CORNEJO CALVO |
| PRIMER MIEMBRO | Ing. JUAN ESTEBAN ARAOZ BARRIOS |
| SEGUNDO MIEMBRO | M.Sc. EDWIN LLANQUE CHAYÑA |
| DIRECTOR DE TESIS | Dr. NESTOR QUISPE CONDORI |
| ASESOR | Dr. NESTOR QUISPE CONDORI |
| TESISTA 01 | BACH. JHON DEYVIS CALSIN CCALLA |
| TESISTA 02 | BACH. KATI MACHACA QUISPE |

| | | | |
|---|------------------|--------------------------------|--|
| PROYECTO: "EVALUACIÓN DEL GRADO DE PRECISIÓN DE LOS MODELOS DIGITALES DEL TERRENO OBTENIDOS MEDIANTE DATOS GNSS-RTK, RPAS Y SRTM, DE LA MICROCUENCA QUEBRADA CAMPOSANTO – MOQUEGUA" | | | |
| PLANO: PLANO DE ISOHIPSAS MDT-RPAS | | | CÓDIGO DE PLANO: UNAP-EPITA-AG-18-003_0 |
| DATUM: WGS-84 | ZONA UTM: 19 SUR | UBICACION: QUEBRADA CAMPOSANTO | LÁMINA: 01 de 01 |
| SISTEMA DE PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA: UTM | CUADRICULA: L | LOCALIDAD: MOQUEGUA | |
| DIBUJO: J.C. y K.M. | ESCALA: INDICADA | DISTRITO: MARISCAL NIETO | |
| | FECHA: JUN.-2024 | PROVINCIA: MOQUEGUA | |
| | | REGION : | |

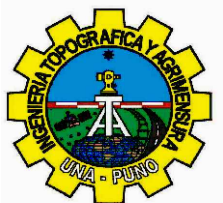


| SIMBOLOGÍA | |
|------------|------------------------------|
| | CURVAS DE NIVEL MAYORES |
| | CURVAS DE NIVEL MENORES |
| | PUNTOS DE CONTROL GEODÉSICOS |

ABREVIATURAS:
 E: ESTE
 N: NORTE
 PCG: PUNTO DE CONTROL GEODÉSICO



- NOTAS:**
1. LAS UNIDADES MOSTRADAS EN EL PLANO ESTÁN EN METROS DEL SISTEMA INTERNACIONAL SALVO OTRA INDICACIÓN.
 2. LA CUADRICULA ESTÁ REFERIDA AL DATUM WGS84, SISTEMA DE COORDENADAS UTM, ZONA 19L SUR.
 3. LAS ESCALAS NUMÉRICAS MOSTRADAS EN LOS DIBUJOS APLICAN SOLO CUANDO EL PLANO ES IMPRESO EN TAMAÑO A3.



| UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO – E.P. INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y AGRIMENSURA | |
|--|---------------------------------|
| JURADO REVISOR | |
| DESCRIPCIÓN | NOMBRES Y APELLIDOS |
| PRESIDENTE DE JURADO | M.Sc. RAUL CORNEJO CALVO |
| PRIMER MIEMBRO | Ing. JUAN ESTEBAN ARAOZ BARRIOS |
| SEGUNDO MIEMBRO | M.Sc. EDWIN LLANQUE CHAYÑA |
| DIRECTOR DE TESIS | Dr. NESTOR QUISPE CONDORI |
| ASESOR | Dr. NESTOR QUISPE CONDORI |
| TESISTA 01 | BACH. JHON DEYVIS CALSIN CCALLA |
| TESISTA 02 | BACH. KATI MACHACA QUISPE |

| | | | |
|---|------------------|--------------------------------|--|
| PROYECTO: "EVALUACIÓN DEL GRADO DE PRECISIÓN DE LOS MODELOS DIGITALES DEL TERRENO OBTENIDOS MEDIANTE DATOS GNSS-RTK, RPAS Y SRTM, DE LA MICROCUENCA QUEBRADA CAMPOSANTO – MOQUEGUA" | | | |
| PLANO: PLANO DE ISOHIPSAS MDT-SRTM | | | |
| DATUM: WGS-84 | ZONA UTM: 19 SUR | UBICACION: QUEBRADA CAMPOSANTO | LÁMINA: UNAP-EPITA-AG-18-004_0 01 de 01 |
| SISTEMA DE PROYECCIÓN CARTOGRAFICA: UTM | CUADRICULA: L | LOCALIDAD: MOQUEGUA | |
| DIBUJO: J.C. y K.M. | ESCALA: INDICADA | FECHA: JUN.-2024 | |
| | | PROVINCIA: MARISCAL NIETO | REGION : MOQUEGUA |