

JESÚS

LEYENDA

- Centros poblados
- Quebrada
- Río
- Asfaltado
- Trocha carrozable

NAMORA

Río Chucsen
Río Seco o Matimo

Río Carbón

Quebrada Matara

GREGORIO PITA

NAMORA

GREGORIO PITA

MATARA

JESUS

PEDRO GALVEZ

CACHACHI

CHANCAY

PEDRO GALVEZ



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
Escuela Académico Profesional de Agronomía

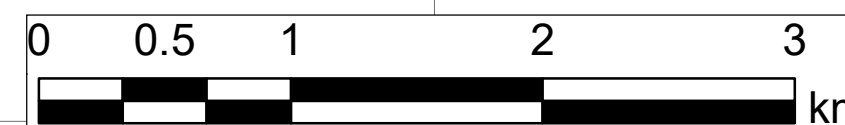
MAPA CAMBIOS DE COBERTURA PERIODO 2003 - 2016

TESISTA: Dennis Alvarino Cieza Tarrillo

Sistema de Coordenadas Proyectadas UTM
Datum Horizontal WGS1984
Zona de Huso Horario 17 S

ESCALA:
1: 30000

Nº MAPA:
13



| Código | Simbología | CUT_2003 | CUT_2016 | Área_ha | % |
|--------|------------|-----------------------|------------------------|---------|--------|
| 1 | Ct - Tu | Cultivos transitorios | Tejido urbano continuo | 8.56 | 0.13 |
| 2 | Ct - Pa | Cultivos transitorios | Pastos | 36.91 | 0.54 |
| 3 | Ct - He | Cultivos transitorios | Herbazal | 54.62 | 0.80 |
| 4 | Ct - La | Cultivos transitorios | Laguna | 2.14 | 0.03 |
| 5 | Pa - Ct | Pastos | Cultivos transitorios | 6.26 | 0.09 |
| 6 | Pa - Ar | Pastos | Arbustal | 6.96 | 0.10 |
| 7 | He - Ct | Herbazal | Cultivos transitorios | 626.98 | 9.23 |
| 8 | He - Td | Herbazal | Tierras desnudas | 108.74 | 1.60 |
| 9 | He - Pa | Herbazal | Pastos | 90.91 | 1.34 |
| 10 | He - Ar | Herbazal | Arbustal | 342.36 | 5.04 |
| 11 | Ar - He | Arbustal | Herbazal | 8.73 | 0.13 |
| 12 | La - Ct | Laguna | Cultivos transitorios | 0.60 | 0.01 |
| 13 | Ct - Td | Cultivos transitorios | Tierras desnudas | 228.39 | 3.36 |
| 14 | Td - Ct | Tierras desnudas | Cultivos transitorios | 113.02 | 1.66 |
| 15 | No cambio | | | 5155.56 | 75.92 |
| TOTAL | | | | 6790.74 | 100.00 |