











































































































-- VIAS_PRINCIPALES - FERROCARRIL

URBANO NO URBANO LAGO

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO		
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS		
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA TOPOGRAFICA Y AGRIMENSURA		
Tesis: MODELAMIENTO DINÁMICO ESPACIAL DEL CRECIMIENTO URBANO MEDIANTE AUTÓMATAS CELULARES EN EL PERIODO 1974 AL 2065 DE LA CIUDAD DE PUNO.		
MAPA: AREA URBANA SIMULADO AL AÑO 2065		LAMINA:
ELABORADO POR: Rosmery Anahua Apomayta	DATUM: WGS - 84	55
FECHA: JULIO 2020	ESCALA: 1:100,000	