



PROYECTO I+D+I-XVII-2023-048

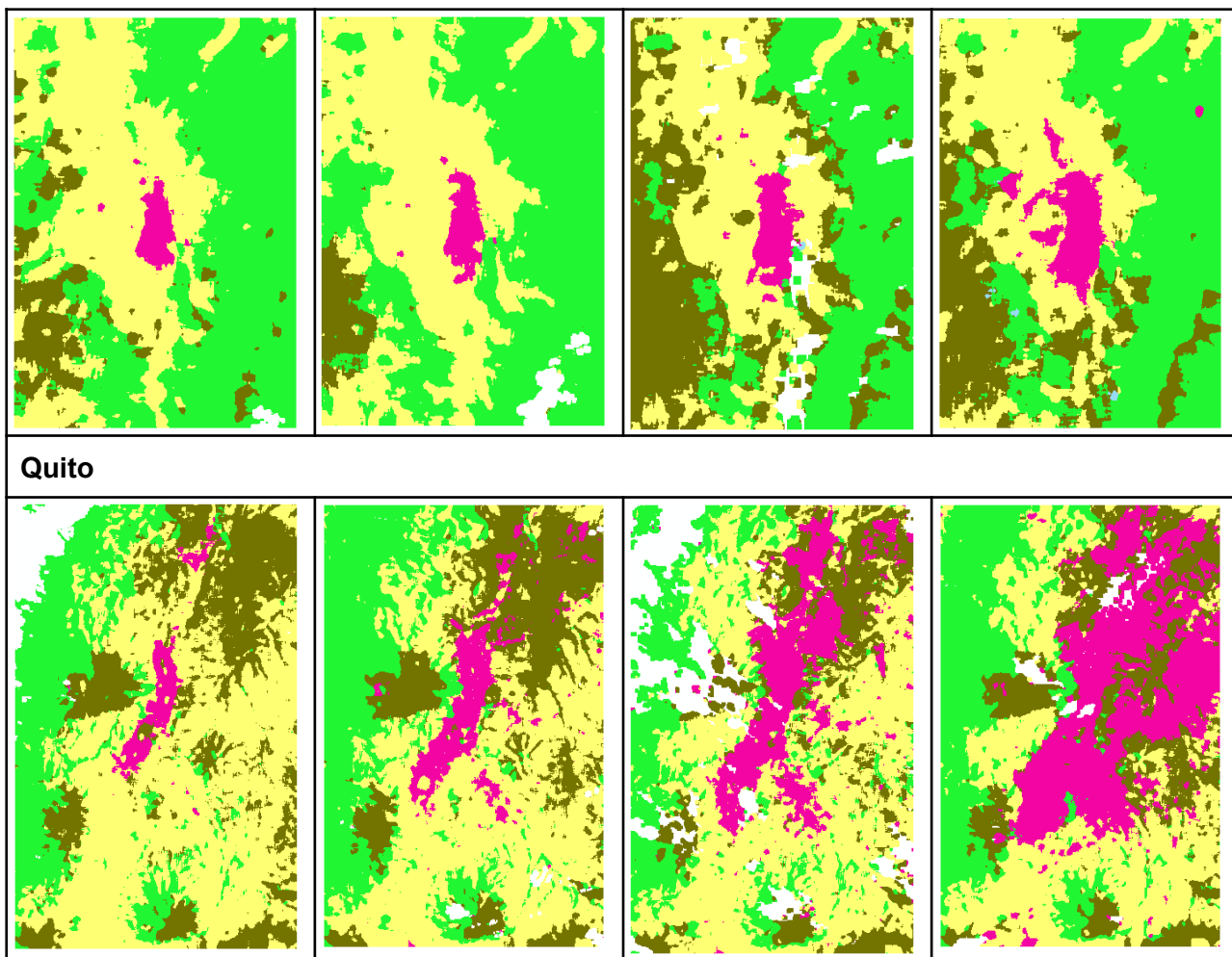
“ANÁLISIS DE PROBLEMAS TERRITORIALES EN EL ECUADOR UTILIZANDO MACHINE LEARNING Y SENSORES REMOTOS DESDE UNA PERSPECTIVA DE CAMBIO CLIMÁTICO (APTECUCC)”

Entregable V.1.3 Capas ráster con el resultado de la clasificación para cada área de estudio y año de análisis: Repositorio de capas colocado en servidor de CEDIA

En el servidor de CEDIA se cargó el listado de capas resultado de la clasificación de uso del suelo a partir de imágenes de satélite en el enlace https://territorialesec.cedia.edu.ec/territoriales/entregables/V.1.3.Clasificacion_temporal/

1 BOSQUE 2 AGUA 3 TIERRA AGROPECUARIA 4 VEGETACION ARBUSTIVA 5 ZONA ANTROPICA/OTRAS TIERRAS

Cuenca				
1990	2000	2008	2018	
Guayaquil				
Loja				



Para la construcción de estas capas se usaron las imágenes de satélite libre de nubes más próximas a los años por analizar y están descritos en la siguiente tabla.

Área	1990	2000	2008	2018
Cuenca	Landsat 5 TM 1989-12-28	Landsat 5 TM 2000-01-09	Landsat7 ETM+ 2009-11-09	Sentinel 2 L1C 2018-03-02
Guayaquil	Landsat 5 TM 1991-04-29	Landsat 5 TM 2000-06-08	Landsat 7 TM 2008-11-29	2019-05-07 Sentinel 2 MSI
Quito	Landsat 5 TM 1991-10-15	Landsat 5 TM 1999-08-18	Landsat 7 ETM+ 2008-11-06	Landsat 8 ETM + 2018-10-01
Loja	Landsat 5 TM 1989-11-10	Landsat 5 TM 2000-09-05	Landsat 7 ETM + 2008-09-19	Sentinel 2 L1C (17MPR) 2018-10-24

Elaborado por:



Ing.(MSc) Diego Pacheco P

Maria Eugenia González Calle.

Arq. Ma. Eugenia González