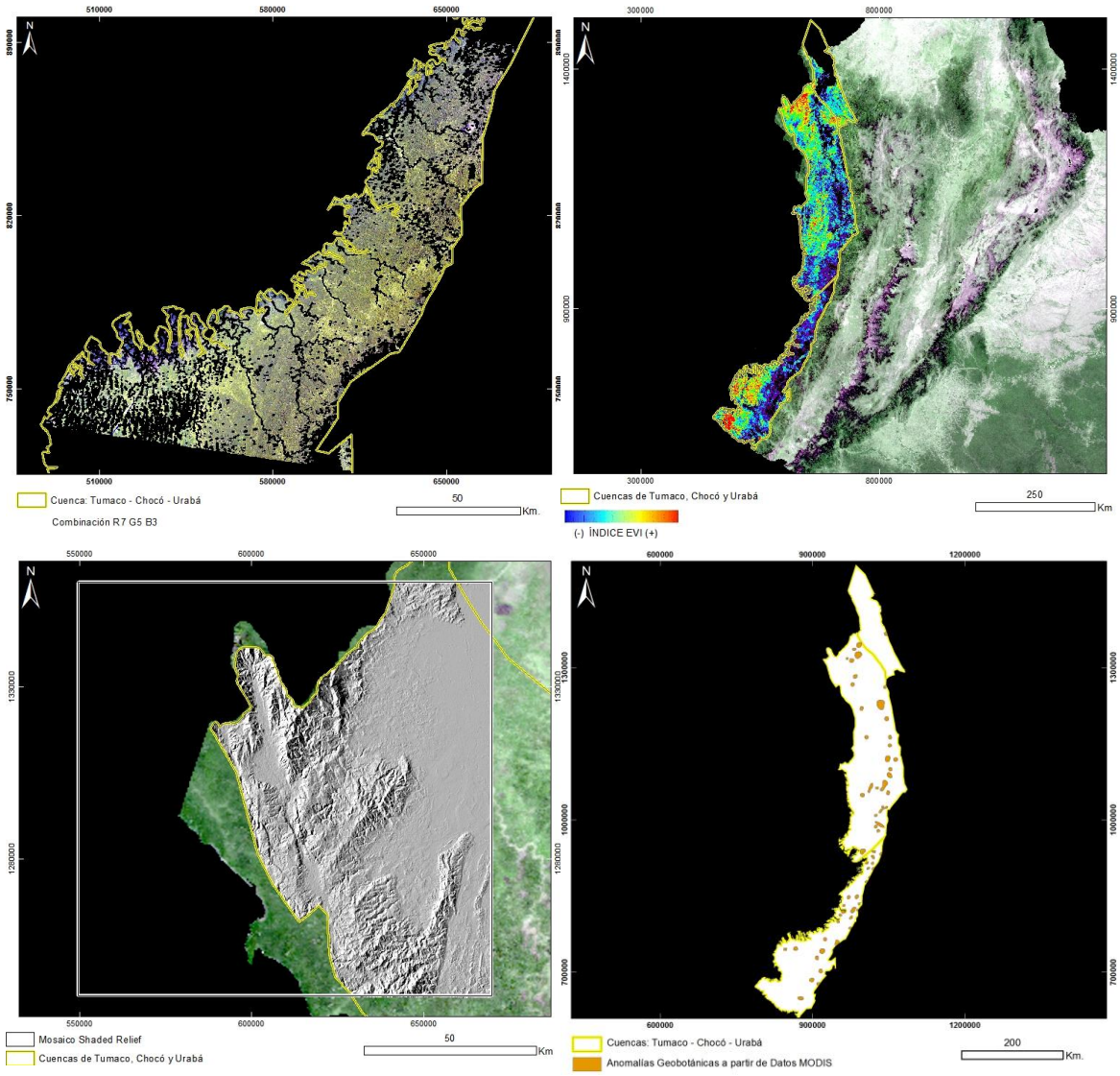
IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar – Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá

Colombia

PRE-PROCESAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES CATÁLOGO – TOMO VII



Contrato 308 "Para la prestación del servicio especializado para la adquisición, procesamiento e interpretación de imágenes de sensores remotos e identificación de anomalías hidrocarburíferas en las cuencas Tumaco, Chocó, Urabá, Guajira y Cesar-Ranchería"

Preparado para

ANH

Por

HYTEC ALTO AMERICAS S.A.

Diciembre 2013

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar – Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá

Colombia

PRE-PROCESAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES CATÁLOGO – TOMO VII

Contrato 308 "Para la prestación del servicio especializado para la adquisición, procesamiento e interpretación de imágenes de sensores remotos e identificación de anomalías hidrocarburíferas en las cuencas Tumaco, Chocó, Urabá, Guajira y Cesar-Ranchería"

Preparado para

ANH

Por

HYTEC ALTO AMERICAS S.A.

Diciembre 2013

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO
Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE

CUENCAS GUAJIRA Y CESAR-RANCHERÍA

TOMO I:

- Imágenes ASTER Pág. 1-321

TOMO II:

- Imágenes ASTER Pág. 322-620

TOMO III:

- Imágenes LANDSAT 5 TM Pág. 621-840
- Imágenes LANDSAT 7 ETM+ Pág. 841-1016

TOMO IV:

- Imágenes LANDSAT 7 ETM+ Pág. 1017-1436

TOMO V:

- Mosaico Imagen MODIS 9 A 1 Pág. 1437-1451
- Mosaico Imagen MODIS 11 A 2 Pág. 1452-1454
- Imágenes ALOS PALSAR – RADAR Banda L Pág. 1455-1475
- Imágenes SRTM – RADAR Banca C Pág. 1476-1484
- Información Vectorial Pág. 1485-1492
- Interpretación Pág. 1493-1510
- Datos Hiperespectrales Pág. 1511-1853

TOMO VI:

- Catálogo de Librería Espectral Pág. 1854-2076

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO
Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

CUENCAS TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

TOMO VII:

- Imágenes LANDSAT 5 TM Pág. 2077-2208
- Imágenes LANDSAT 7 ETM+ Pág. 2209-2350
- Mosaico Imagen MODIS 9 A 1 Pág. 2351-2364
- Mosaico Imagen MODIS 11 A 2 Pág. 2365-2367
- Imágenes ALOS PALSAR – RADAR Banda L Pág. 2368-2413
- Imágenes SRTM – RADAR Banca C Pág. 2414-2432
- Información Vectorial Pág. 2433-2440
- Interpretación Pág. 2441-2450

TOMO VIII:

- Datos Hiperespectrales Pág. 2451-2843

TOMO IX:

- Catálogo de Librería Espectral Pág. 2844-3080

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO
Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

IMAGEN LANDSAT 5 TM: LT5009057009723310 Pág. 2077

PRODUCTOS:

Combinación de Bandas:
R: 4 G: 3 B: 2 Pág. 2078
R: 7 G: 4 B: 2 Pág. 2079
R: 4 G: 5 B: 3 Pág. 2080
R: 7 G: 5 B: 3 Pág. 2081
R: 7 G: 5 B: 4 Pág. 2082

Índices de Vegetación:
RVI Pág. 2083
NDVI Green Pág. 2084
SAVI Pág. 2085
OSAVI Pág. 2086
EVI Pág. 2087
MTVI2 Pág. 2088
RDVI Pág. 2089
PVR Pág. 2090
PCDR Pág. 2091
MSR Modificado Pág. 2092
WCI Pág. 2093

Índice de Estrés Geobotánico: Pág. 2094

Índices Minerales:
Férrico B3/B1 Pág. 2095
Férrico B3/B2 Pág. 2096
Ferroso Pág. 2097
Arcillas / Carbonatos Pág. 2098

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

IMAGEN LANDSAT 5 TM: LT50090581999191CPE07 Pág. 2099

PRODUCTOS:

Combinación de Bandas:
R: 4 G: 3 B: 2 Pág. 2100
R: 7 G: 4 B: 2 Pág. 2101
R: 4 G: 5 B: 3 Pág. 2102
R: 7 G: 5 B: 3 Pág. 2103
R: 7 G: 5 B: 4 Pág. 2104

Índices de Vegetación:
RVI Pág. 2105
NDVI Green Pág. 2106
SAVI Pág. 2107
OSAVI Pág. 2108
EVI Pág. 2109
MTVI2 Pág. 2110
RDVI Pág. 2111
PVR Pág. 2112
PCDR Pág. 2113
MSR Modificado Pág. 2114
WCI Pág. 2115

Índice de Estrés Geobotánico: Pág. 2116

Índices Minerales:
Férrico B3/B1 Pág. 2117
Férrico B3/B2 Pág. 2118
Ferroso Pág. 2119
Arcillas / Carbonatos Pág. 2120

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO
Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

IMAGEN LANDSAT 5 TM: p010r54_5t910321 Pág. 2121

PRODUCTOS:

Combinación de Bandas:
R: 4 G: 3 B: 2 Pág. 2122
R: 7 G: 4 B: 2 Pág. 2123
R: 4 G: 5 B: 3 Pág. 2124
R: 7 G: 5 B: 3 Pág. 2125
R: 7 G: 5 B: 4 Pág. 2126

Índices de Vegetación:
RVI Pág. 2127
NDVI Green Pág. 2128
SAVI Pág. 2129
OSAVI Pág. 2130
EVI Pág. 2131
MTVI2 Pág. 2132
RDVI Pág. 2133
PVR Pág. 2134
PCDR Pág. 2135
MSR Modificado Pág. 2136
WCI Pág. 2137

Índice de Estrés Geobotánico: Pág. 2138

Índices Minerales:
Férrico B3/B1 Pág. 2139
Férrico B3/B2 Pág. 2140
Ferroso Pág. 2141
Arcillas / Carbonatos Pág. 2142

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

IMAGEN LANDSAT 5 TM: LT50100571997272XXX02 Pág. 2143

PRODUCTOS:

Combinación de Bandas:
R: 4 G: 3 B: 2 Pág. 2144
R: 7 G: 4 B: 2 Pág. 2145
R: 4 G: 5 B: 3 Pág. 2146
R: 7 G: 5 B: 3 Pág. 2147
R: 7 G: 5 B: 4 Pág. 2148

Índices de Vegetación:
RVI Pág. 2149
NDVI Green Pág. 2150
SAVI Pág. 2151
OSAVI Pág. 2152
EVI Pág. 2153
MTVI2 Pág. 2154
RDVI Pág. 2155
PVR Pág. 2156
PCDR Pág. 2157
MSR Modificado Pág. 2158
WCI Pág. 2159

Índice de Estrés Geobotánico: Pág. 2160

Índices Minerales:
Férrico B3/B1 Pág. 2161
Férrico B3/B2 Pág. 2162
Ferroso Pág. 2163
Arcillas / Carbonatos Pág. 2164

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

IMAGEN LANDSAT 5 TM: LT50100581997272XXX02 Pág. 2165

PRODUCTOS:

Combinación de Bandas:
R: 4 G: 3 B: 2 Pág. 2166
R: 7 G: 4 B: 2 Pág. 2167
R: 4 G: 5 B: 3 Pág. 2168
R: 7 G: 5 B: 3 Pág. 2169
R: 7 G: 5 B: 4 Pág. 2170

Índices de Vegetación:
RVI Pág. 2171
NDVI Green Pág. 2172
SAVI Pág. 2173
OSAVI Pág. 2174
EVI Pág. 2175
MTVI2 Pág. 2176
RDVI Pág. 2177
PVR Pág. 2178
PCDR Pág. 2179
MSR Modificado Pág. 2180
WCI Pág. 2181

Índice de Estrés Geobotánico: Pág. 2182

Índices Minerales:
Férrico B3/B1 Pág. 2183
Férrico B3/B2 Pág. 2184
Ferroso Pág. 2185
Arcillas / Carbonatos Pág. 2186

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

IMAGEN LANDSAT 5 TM: LT50100591997272XXX02 Pág. 2187

PRODUCTOS:

Combinación de Bandas:
R: 4 G: 3 B: 2 Pág. 2188
R: 7 G: 4 B: 2 Pág. 2189
R: 4 G: 5 B: 3 Pág. 2190
R: 7 G: 5 B: 3 Pág. 2191
R: 7 G: 5 B: 4 Pág. 2192

Índices de Vegetación:
RVI Pág. 2193
NDVI Green Pág. 2194
SAVI Pág. 2195
OSAVI Pág. 2196
EVI Pág. 2197
MTVI2 Pág. 2198
RDVI Pág. 2199
PVR Pág. 2200
PCDR Pág. 2201
MSR Modificado Pág. 2202
WCI Pág. 2203

Índice de Estrés Geobotánico: Pág. 2204

Índices Minerales:
Férrico B3/B1 Pág. 2205
Férrico B3/B2 Pág. 2206
Ferroso Pág. 2207
Arcillas / Carbonatos Pág. 2208

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO
Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

IMAGEN LANDSAT 7 ETM+: LE70090562000234EDC00 Pág. 2209

PRODUCTOS:

Combinación de Bandas:
R: 4 G: 3 B: 2 Pág. 2210

IMAGEN LANDSAT 7 ETM+: L71009057_05720021014 Pág. 2211

PRODUCTOS:

Combinación de Bandas:
R: 4 G: 3 B: 2 Pág. 2212

IMAGEN LANDSAT 7 ETM+: L71009058_05820010824 Pág. 2213

PRODUCTOS:

Combinación de Bandas:
R: 4 G: 3 B: 2 Pág. 2214

IMAGEN LANDSAT 7 ETM+: L71009058_05820030102 Pág. 2215

PRODUCTOS:

Combinación de Bandas:
R: 4 G: 3 B: 2 Pág. 2216

IMAGEN LANDSAT 7 ETM+: p010r054_7k20010204 Pág. 2217

PRODUCTOS:

Combinación de Bandas:
R: 4 G: 3 B: 2 Pág. 2218

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

IMAGEN LANDSAT 7 ETM+: LE70100542001307EDC00 Pág. 2219

PRODUCTOS:

Combinación de Bandas:
R: 4 G: 3 B: 2 Pág. 2220
R: 7 G: 4 B: 2 Pág. 2221
R: 4 G: 5 B: 3 Pág. 2222
R: 7 G: 5 B: 3 Pág. 2223
R: 7 G: 5 B: 4 Pág. 2224

Índices de Vegetación:
RVI Pág. 2225
NDVI Green Pág. 2226
SAVI Pág. 2227
OSAVI Pág. 2228
EVI Pág. 2229
MTVI2 Pág. 2230
RDVI Pág. 2231
PVR Pág. 2232
PCDR Pág. 2233
MSR Modificado Pág. 2234
WCI Pág. 2235

Índice de Estrés Geobotánico: Pág. 2236

Índices Minerales:
Férrico B3/B1 Pág. 2237
Férrico B3/B2 Pág. 2238
Ferroso Pág. 2239
Arcillas / Carbonatos Pág. 2240

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

IMAGEN LANDSAT 7 ETM+: p010r055_7dk20011018 Pág. 2241

PRODUCTOS:

Combinación de Bandas:
R: 4 G: 3 B: 2 Pág. 2242
R: 7 G: 4 B: 2 Pág. 2243
R: 4 G: 5 B: 3 Pág. 2244
R: 7 G: 5 B: 3 Pág. 2245
R: 7 G: 5 B: 4 Pág. 2246

Índices de Vegetación:
RVI Pág. 2247
NDVI Green Pág. 2248
SAVI Pág. 2249
OSAVI Pág. 2250
EVI Pág. 2251
MTVI2 Pág. 2252
RDVI Pág. 2253
PVR Pág. 2254
PCDR Pág. 2255
MSR Modificado Pág. 2256
WCI Pág. 2257

Índice de Estrés Geobotánico: Pág. 2258

Índices Minerales:
Férrico B3/B1 Pág. 2259
Férrico B3/B2 Pág. 2260
Ferroso Pág. 2261
Arcillas / Carbonatos Pág. 2262

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO
Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

IMAGEN LANDSAT 7 ETM+: L71010058_05820010409 Pág. 2263

PRODUCTOS:

Combinación de Bandas:
R: 4 G: 3 B: 2 Pág. 2264
R: 7 G: 4 B: 2 Pág. 2265
R: 4 G: 5 B: 3 Pág. 2266
R: 7 G: 5 B: 3 Pág. 2267
R: 7 G: 5 B: 4 Pág. 2268

Índices de Vegetación:
RVI Pág. 2269
NDVI Green Pág. 2270
SAVI Pág. 2271
OSAVI Pág. 2272
EVI Pág. 2273
MTVI2 Pág. 2274
RDVI Pág. 2275
PVR Pág. 2276
PCDR Pág. 2277
MSR Modificado Pág. 2278
WCI Pág. 2279

Índice de Estrés Geobotánico: Pág. 2280

Índices Minerales:
Férrico B3/B1 Pág. 2281
Férrico B3/B2 Pág. 2282
Ferroso Pág. 2283
Arcillas / Carbonatos Pág. 2284

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO
Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

IMAGEN LANDSAT 7 ETM+: L71010059_05920010409 Pág. 2285

PRODUCTOS:

Combinación de Bandas:
R: 4 G: 3 B: 2 Pág. 2286
R: 7 G: 4 B: 2 Pág. 2287
R: 4 G: 5 B: 3 Pág. 2288
R: 7 G: 5 B: 3 Pág. 2289
R: 7 G: 5 B: 4 Pág. 2290

Índices de Vegetación:
RVI Pág. 2291
NDVI Green Pág. 2292
SAVI Pág. 2293
OSAVI Pág. 2294
EVI Pág. 2295
MTVI2 Pág. 2296
RDVI Pág. 2297
PVR Pág. 2298
PCDR Pág. 2299
MSR Modificado Pág. 2300
WCI Pág. 2301

Índice de Estrés Geobotánico: Pág. 2302

Índices Minerales:
Férrico B3/B1 Pág. 2303
Férrico B3/B2 Pág. 2304
Ferroso Pág. 2305
Arcillas / Carbonatos Pág. 2306

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO
Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

IMAGEN LANDSAT 7 ETM+: p011r055_7x20000328 Pág. 2307

PRODUCTOS:

Combinación de Bandas:
R: 4 G: 3 B: 2 Pág. 2308
R: 7 G: 4 B: 2 Pág. 2309
R: 4 G: 5 B: 3 Pág. 2310
R: 7 G: 5 B: 3 Pág. 2311
R: 7 G: 5 B: 4 Pág. 2312

Índices de Vegetación:
RVI Pág. 2313
NDVI Green Pág. 2314
SAVI Pág. 2315
OSAVI Pág. 2316
EVI Pág. 2317
MTVI2 Pág. 2318
RDVI Pág. 2319
PVR Pág. 2320
PCDR Pág. 2321
MSR Modificado Pág. 2322
WCI Pág. 2323

Índice de Estrés Geobotánico: Pág. 2324

Índices Minerales:
Férrico B3/B1 Pág. 2325
Férrico B3/B2 Pág. 2326
Ferroso Pág. 2327
Arcillas / Carbonatos Pág. 2328

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO
Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

IMAGEN LANDSAT 7 ETM+: p011r059_7t20000108 Pág. 2329

PRODUCTOS:

Combinación de Bandas:
R: 4 G: 3 B: 2 Pág. 2330
R: 7 G: 4 B: 2 Pág. 2331
R: 4 G: 5 B: 3 Pág. 2332
R: 7 G: 5 B: 3 Pág. 2333
R: 7 G: 5 B: 4 Pág. 2334

Índices de Vegetación:
RVI Pág. 2335
NDVI Green Pág. 2336
SAVI Pág. 2337
OSAVI Pág. 2338
EVI Pág. 2339
MTVI2 Pág. 2340
RDVI Pág. 2341
PVR Pág. 2342
PCDR Pág. 2343
MSR Modificado Pág. 2344
WCI Pág. 2345

Índice de Estrés Geobotánico: Pág. 2346

Índices Minerales:
Férrico B3/B1 Pág. 2347
Férrico B3/B2 Pág. 2348
Ferroso Pág. 2349
Arcillas / Carbonatos Pág. 2350

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO
Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

IMAGEN: Mosaico MODIS 09A1 y MODIS 11A2 Pág. 2351

PRODUCTOS: MODIS 09A1

Combinación de Bandas:

R: 1 G: 4 B: 3 Pág. 2352
R: 2 G: 1 B: 4 Pág. 2353
R: 7 G: 2 B: 4 Pág. 2354

Índices de Vegetación:

NDVI Green Pág. 2355
SAVI Pág. 2356
OSAVI Pág. 2357
EVI Pág. 2358
MTVI2 Pág. 2359
RDVI Pág. 2360
PVR Pág. 2361
PCDR Pág. 2362
STVI Pág. 2363

Índice de Estrés Geobotánico Pág. 2364

PRODUCTOS: MODIS 11A2

Temperatura Promedio - Diurna Pág. 2365
Temperatura Promedio - Nocturna Pág. 2366
Temperatura – Inercia Térmica Pág. 2367

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO
Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

IMAGEN: ALOS PALSAR – RADAR BANDA L Pág. 2368

PRODUCTOS:

Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3 (Sector 1) Pág. 2369
Imagen con Filtro Direccional Este-Oeste (Sector 1) Pág. 2370
Imagen con Filtro Direccional Noreste-Suroeste (Sector 1) Pág. 2371
Imagen con Filtro Direccional Noroeste-Sureste (Sector 1) Pág. 2372
Imagen con Filtro Direccional Norte-Sur (Sector 1) Pág. 2373
Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3 (Sector 2) Pág. 2374
Imagen con Filtro Direccional Este-Oeste (Sector 2) Pág. 2375
Imagen con Filtro Direccional Noreste-Suroeste (Sector 2) Pág. 2376
Imagen con Filtro Direccional Noroeste-Sureste (Sector 2) Pág. 2377
Imagen con Filtro Direccional Norte-Sur (Sector 2) Pág. 2378
Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3 (Sector 3) Pág. 2379
Imagen con Filtro Direccional Este-Oeste (Sector 3) Pág. 2380
Imagen con Filtro Direccional Noreste-Suroeste (Sector 3) Pág. 2381
Imagen con Filtro Direccional Noroeste-Sureste (Sector 3) Pág. 2382
Imagen con Filtro Direccional Norte-Sur (Sector 3) Pág. 2383
Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3 (Sector 4) Pág. 2384
Imagen con Filtro Direccional Este-Oeste (Sector 4) Pág. 2385
Imagen con Filtro Direccional Noreste-Suroeste (Sector 4) Pág. 2386
Imagen con Filtro Direccional Noroeste-Sureste (Sector 4) Pág. 2387
Imagen con Filtro Direccional Norte-Sur (Sector 4) Pág. 2388
Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3 (Sector 5) Pág. 2389
Imagen con Filtro Direccional Este-Oeste (Sector 5) Pág. 2390
Imagen con Filtro Direccional Noreste-Suroeste (Sector 5) Pág. 2391
Imagen con Filtro Direccional Noroeste-Sureste (Sector 5) Pág. 2392
Imagen con Filtro Direccional Norte-Sur (Sector 5) Pág. 2393
Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3 (Sector 6) Pág. 2394
Imagen con Filtro Direccional Este-Oeste (Sector 6) Pág. 2395
Imagen con Filtro Direccional Noreste-Suroeste (Sector 6) Pág. 2396
Imagen con Filtro Direccional Noroeste-Sureste (Sector 6) Pág. 2397
Imagen con Filtro Direccional Norte-Sur (Sector 6) Pág. 2398

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO
Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

Imagen con Filtro Direccional Noroeste-Sureste (Sector 7)	Pág.	2399
Imagen con Filtro Direccional Norte-Sur (Sector 7)	Pág.	2400
Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3 (Sector 7)	Pág.	2401
Imagen con Filtro Direccional Este-Oeste (Sector 7)	Pág.	2402
Imagen con Filtro Direccional Noreste-Suroeste (Sector 7)	Pág.	2403
Imagen con Filtro Direccional Noroeste-Sureste (Sector 8)	Pág.	2404
Imagen con Filtro Direccional Norte-Sur (Sector 8)	Pág.	2405
Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3 (Sector 8)	Pág.	2406
Imagen con Filtro Direccional Este-Oeste (Sector 8)	Pág.	2407
Imagen con Filtro Direccional Noreste-Suroeste (Sector 8)	Pág.	2408
Imagen con Filtro Direccional Noroeste-Sureste (Sector 9)	Pág.	2409
Imagen con Filtro Direccional Norte-Sur (Sector 9)	Pág.	2410
Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3 (Sector 9)	Pág.	2411
Imagen con Filtro Direccional Este-Oeste (Sector 9)	Pág.	2412
Imagen con Filtro Direccional Noreste-Suroeste (Sector 9)	Pág.	2413

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO
Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

IMAGEN: SRTM – RADAR Banda C Pág. 2414

PRODUCTOS:

Imagen Modelo Digital de Elevación (Sector 1) Pág. 2415
Imagen Modelo Digital de Elevación (Sector 2) Pág. 2416
Imagen Modelo Digital de Elevación (Sector 3) Pág. 2417
Imagen Modelo Digital de Elevación (Sector 4) Pág. 2418
Imagen Modelo Digital de Elevación (Sector 5) Pág. 2419
Imagen Modelo Digital de Elevación (Sector 6) Pág. 2420
Imagen Modelo Digital de Elevación (Sector 7) Pág. 2421
Imagen Modelo Digital de Elevación (Sector 8) Pág. 2422
Imagen Modelo Digital de Elevación (Sector 9) Pág. 2423

Imagen Mosaico Shaded Relief (Sector 1) Pág. 2424
Imagen Mosaico Shaded Relief (Sector 2) Pág. 2425
Imagen Mosaico Shaded Relief (Sector 3) Pág. 2426
Imagen Mosaico Shaded Relief (Sector 4) Pág. 2427
Imagen Mosaico Shaded Relief (Sector 5) Pág. 2428
Imagen Mosaico Shaded Relief (Sector 6) Pág. 2429
Imagen Mosaico Shaded Relief (Sector 7) Pág. 2430
Imagen Mosaico Shaded Relief (Sector 8) Pág. 2431
Imagen Mosaico Shaded Relief (Sector 9) Pág. 2432

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO
Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia
CATÁLOGO – TOMO VII

ÍNDICE (Cont.)

INFORMACIÓN VECTORIAL

PRODUCTOS:

Drenaje Principal	Pág.	2433
Escorrentía Superficial	Pág.	2435
Subcuencas de Drenaje	Pág.	2437
Geología	Pág.	2439

Interpretación a partir de Imágenes ASTER, LANDSAT 5 TM, LANDSAT 7 ETM+, MODIS, PALSAR Y SRTM

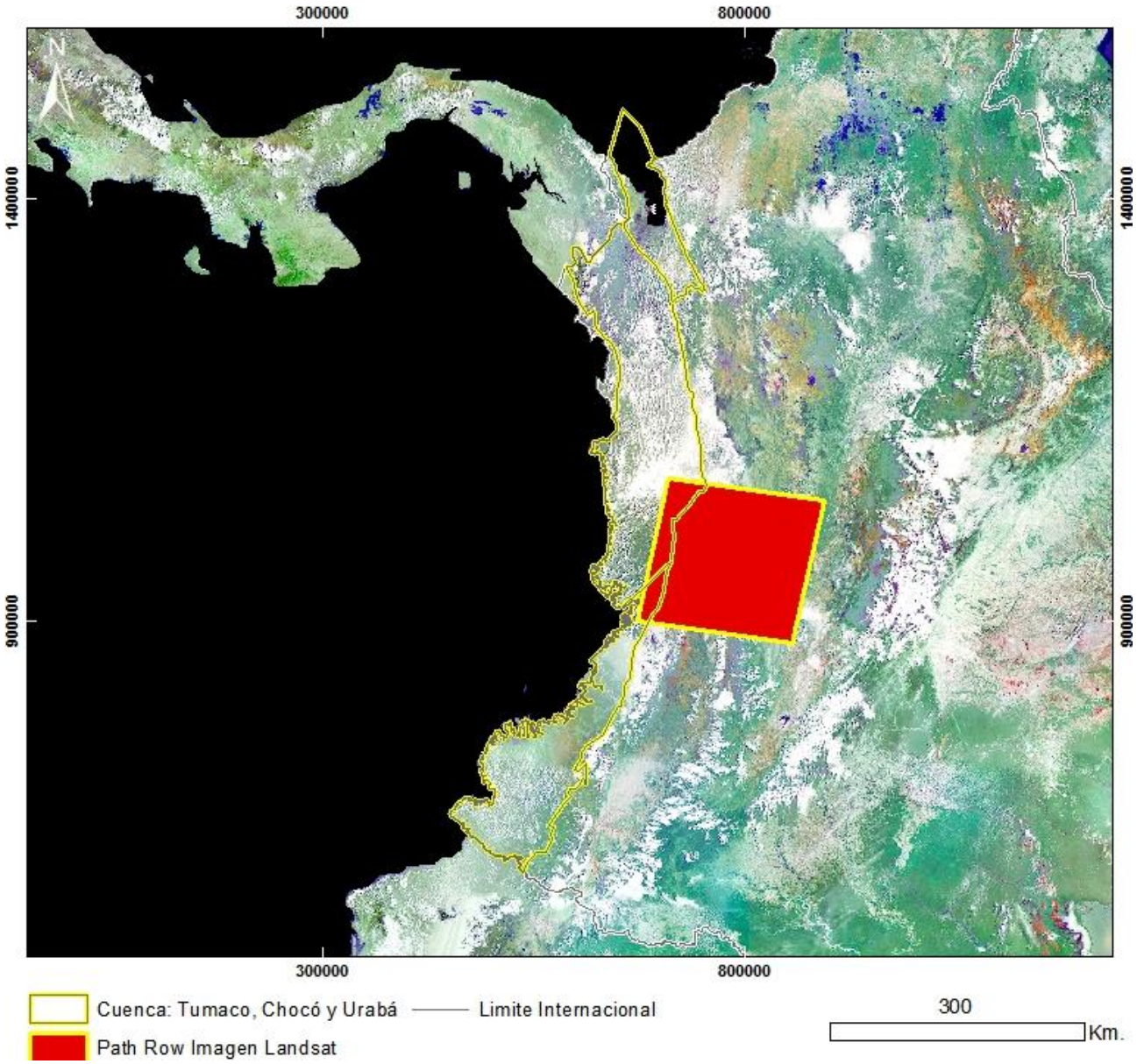
PRODUCTOS:

Anomalías Geobotánicas a partir de Datos MODIS	Pág.	2441
Anomalías de Temperatura a partir de Datos MODIS	Pág.	2443
Estructuras a partir de Datos PALSAR y SRTM	Pág.	2445
Morfolineamientos a partir de Datos SRTM	Pág.	2447
Áreas de Interés	Pág.	2449

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

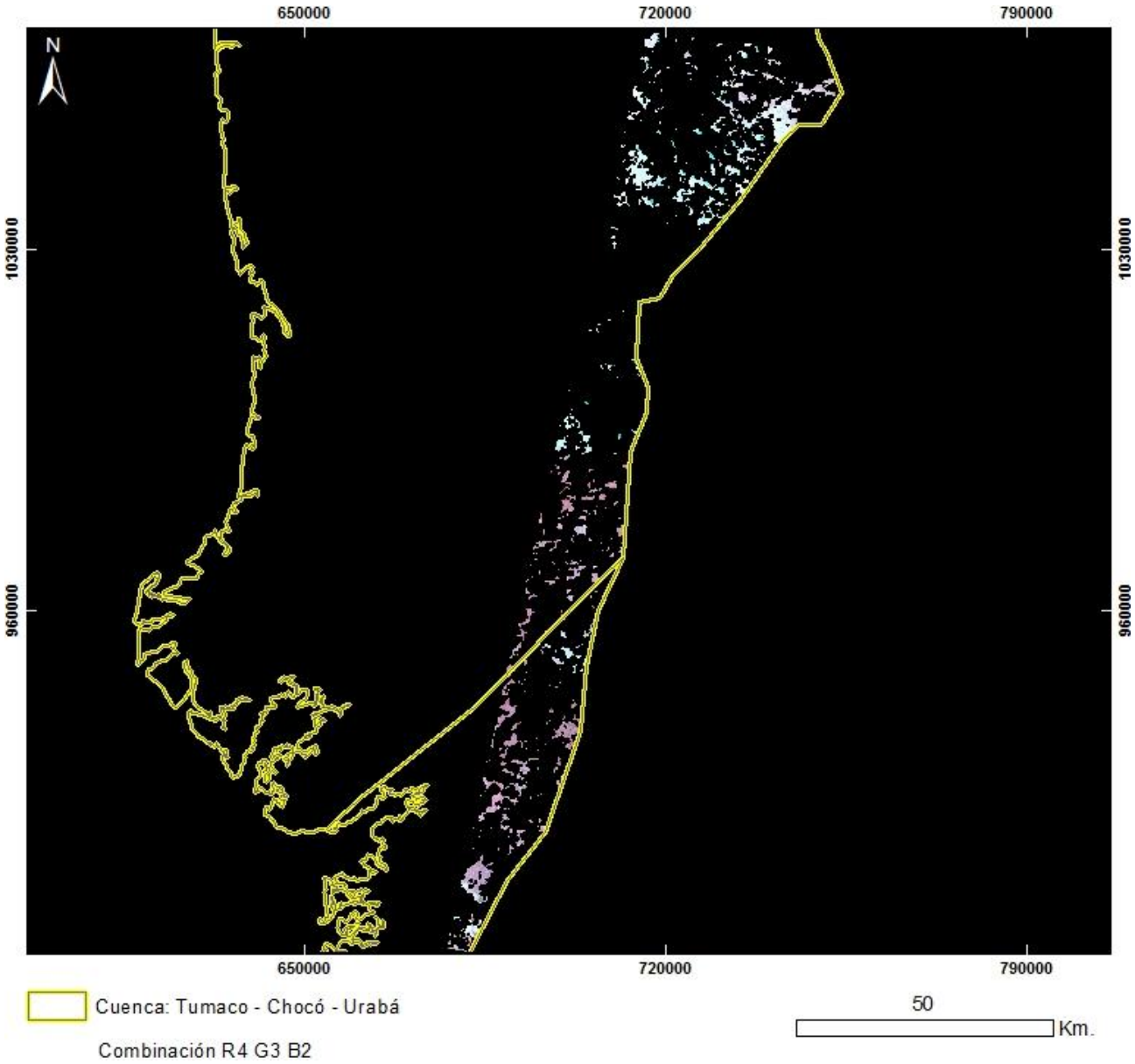


Mapa de Localización de Imagen LANDSAT 5 TM
N°1 - LT5009057009723310
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

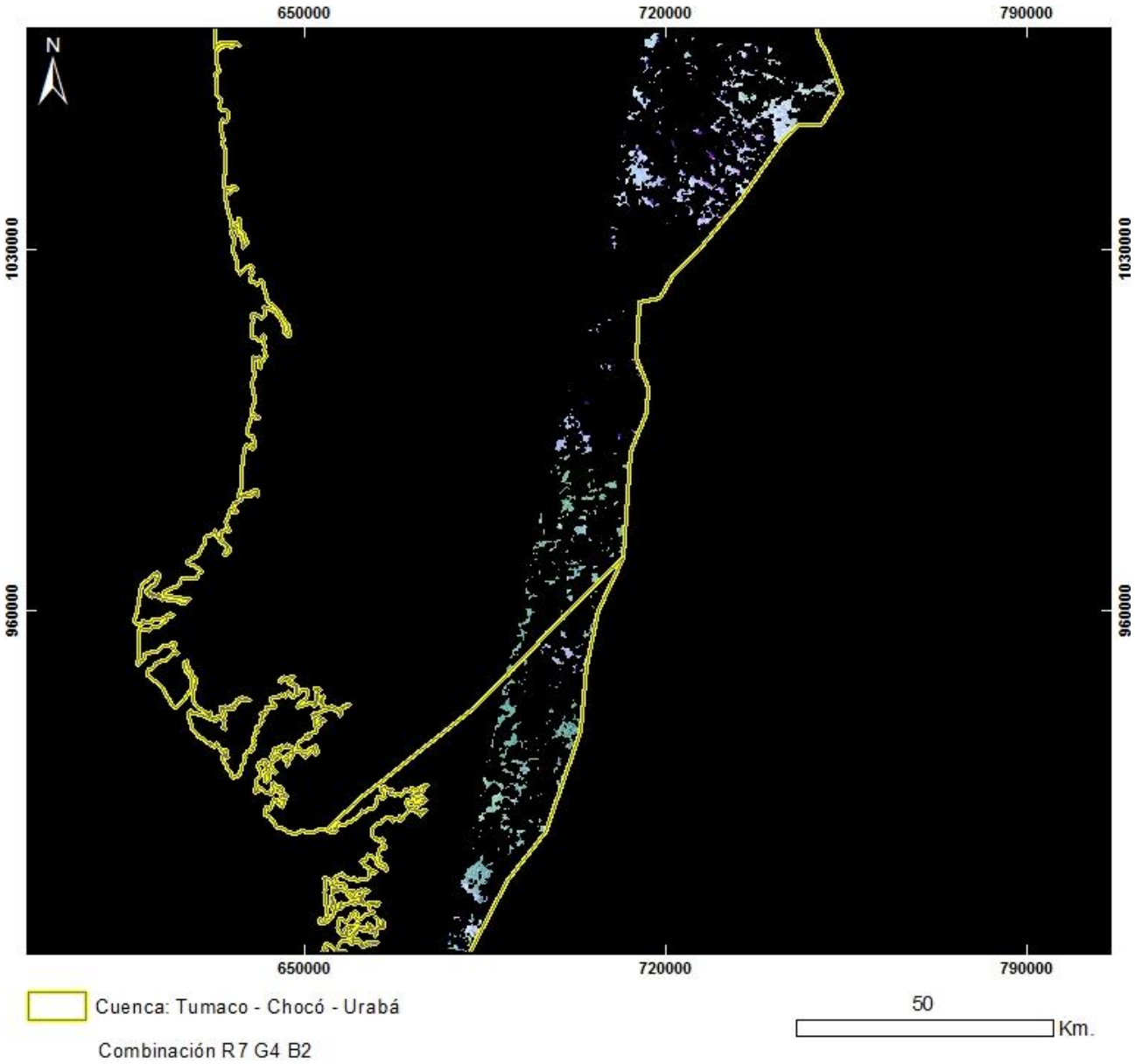


PRODUCTO: Combinación R4G3B2
N°1 - ID: LT5009057009723310_R4G3B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

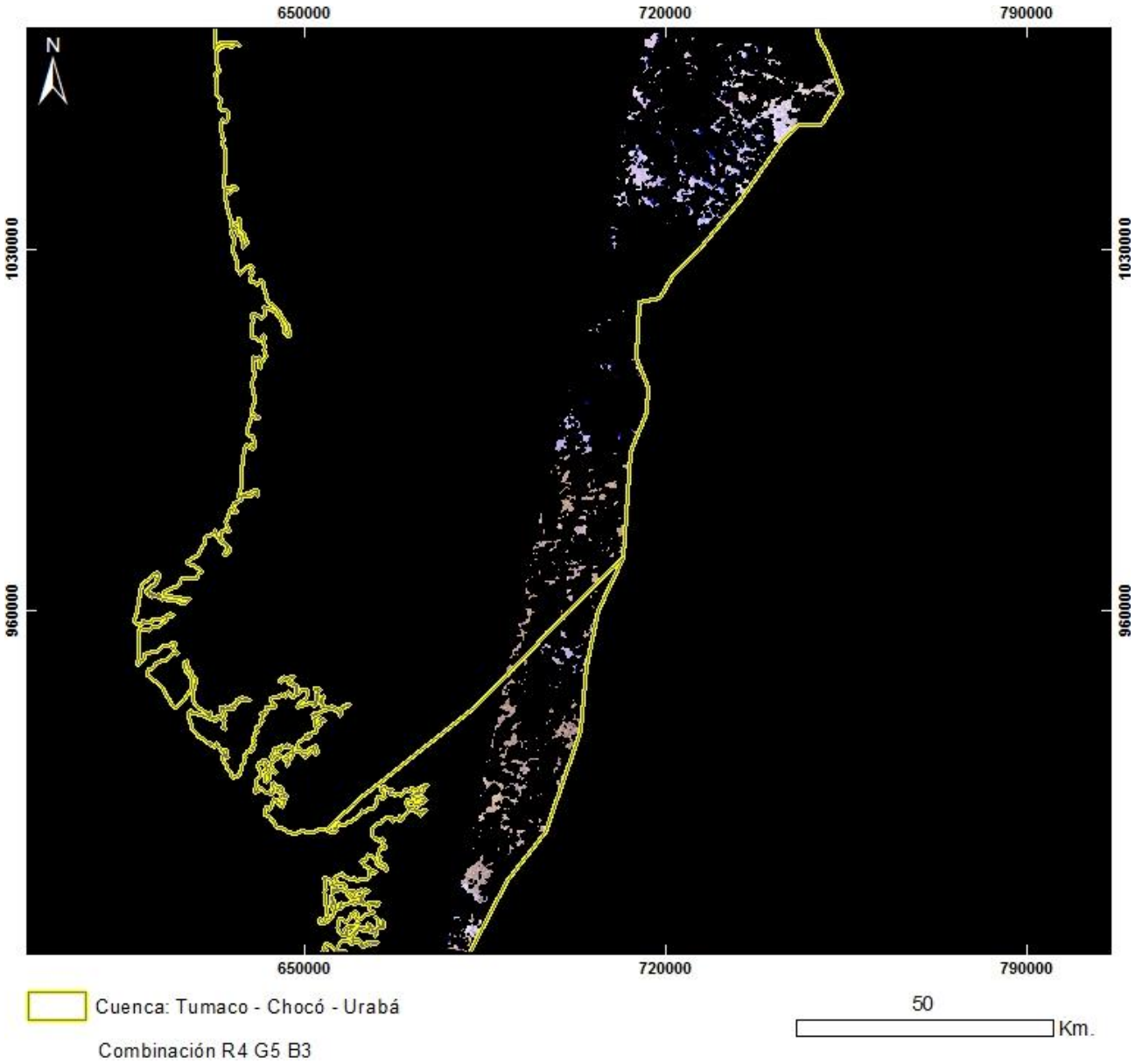


PRODUCTO: Combinación R7G4B2
N°1 - ID: LT5009057009723310_R7G4B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

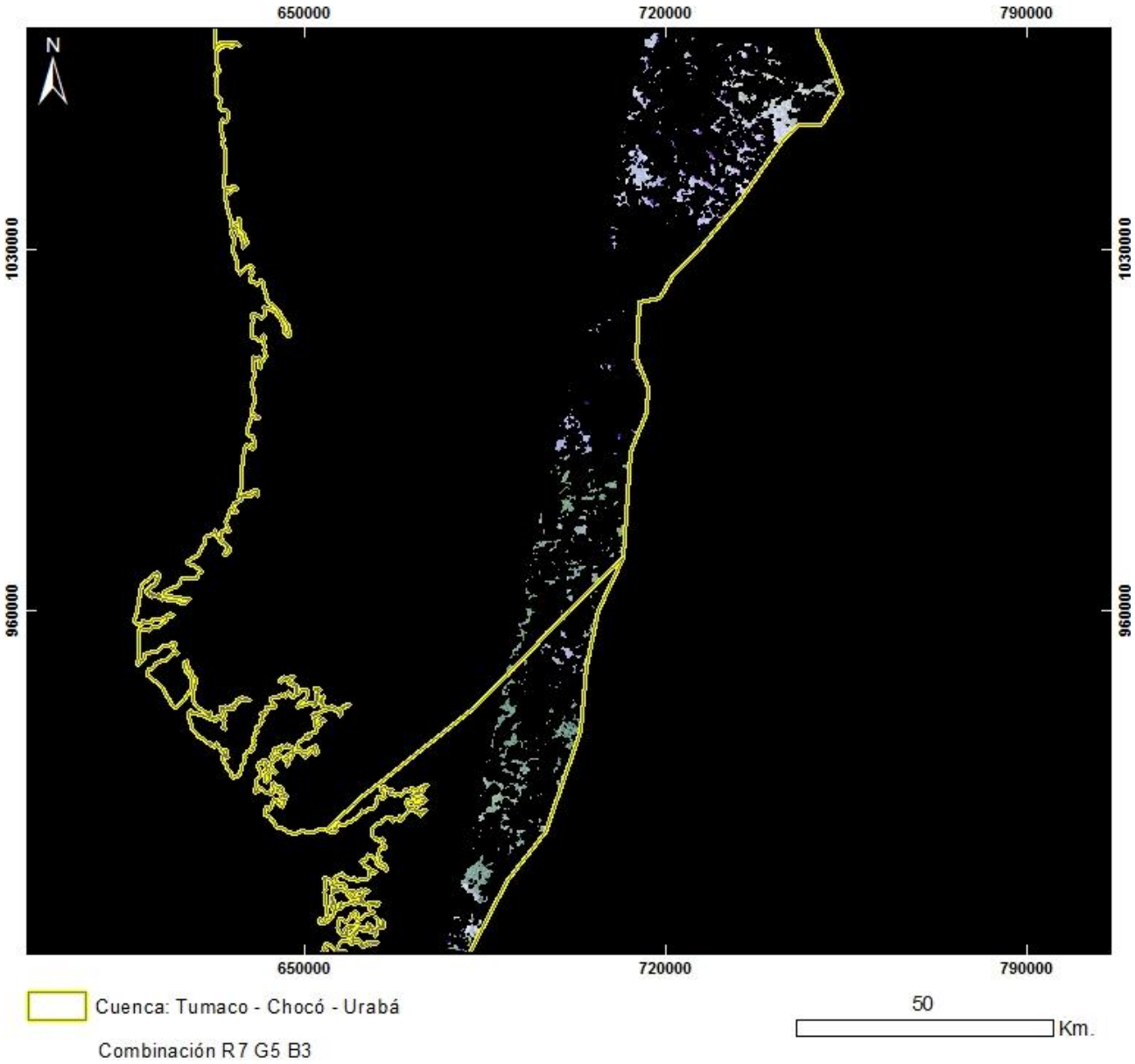


PRODUCTO: Combinación R4G5B3
N°1 - ID: LT5009057009723310_R4G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

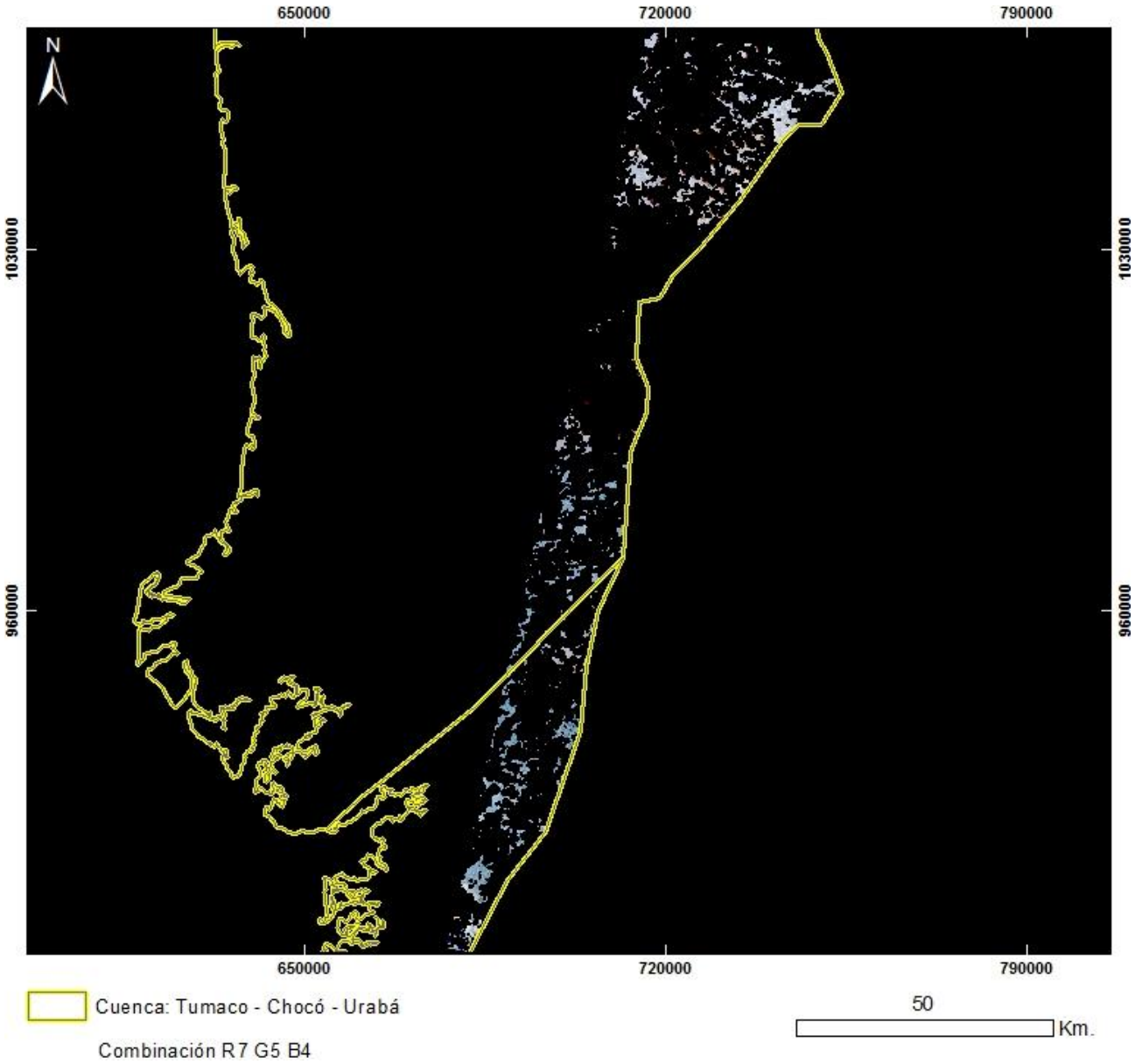


PRODUCTO: Combinación R7G5B3
N°1 - ID: LT5009057009723310_R7G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

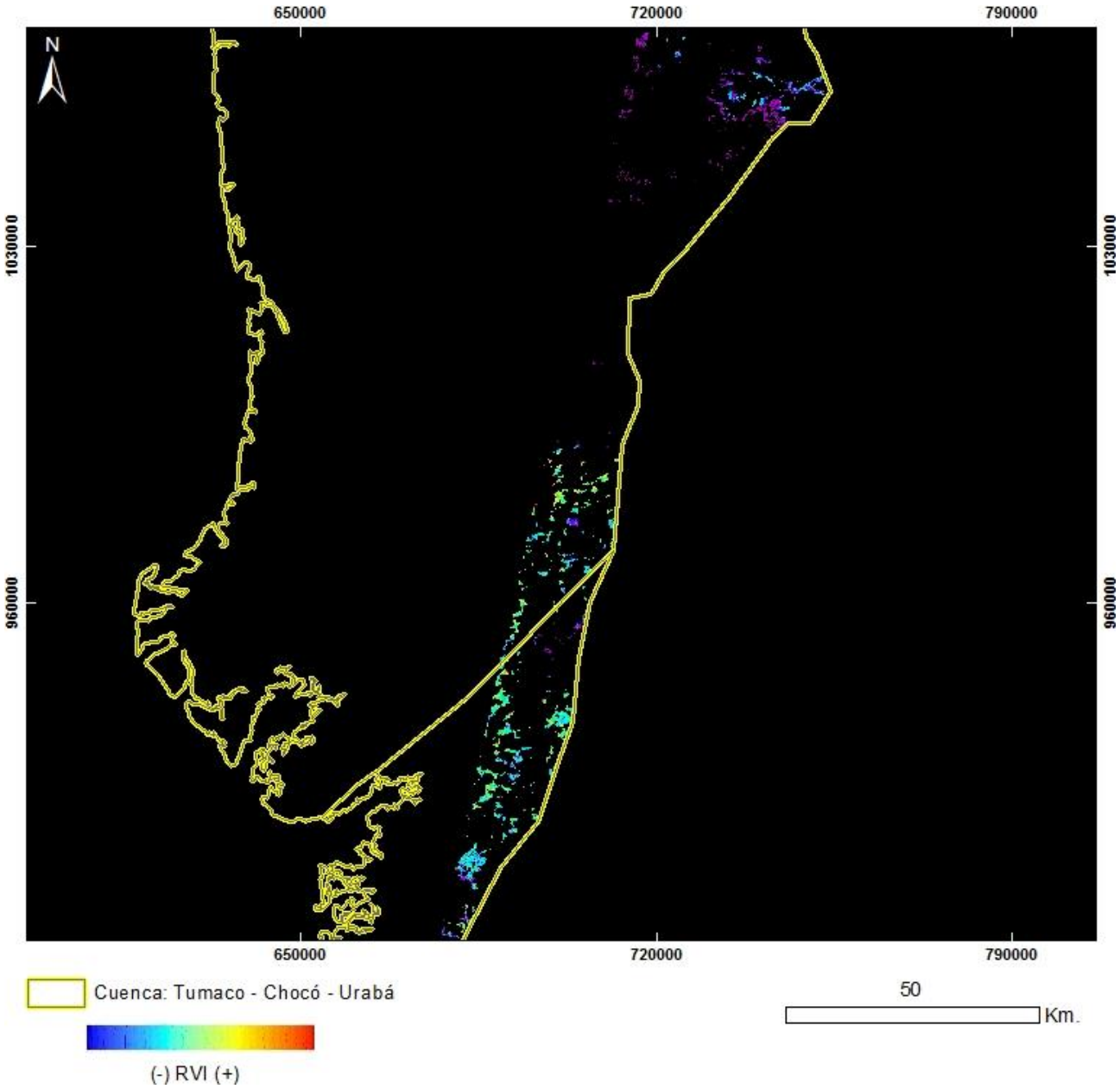


PRODUCTO: Combinación R7G5B4
N°1 - ID: LT5009057009723310_R7G5B4
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

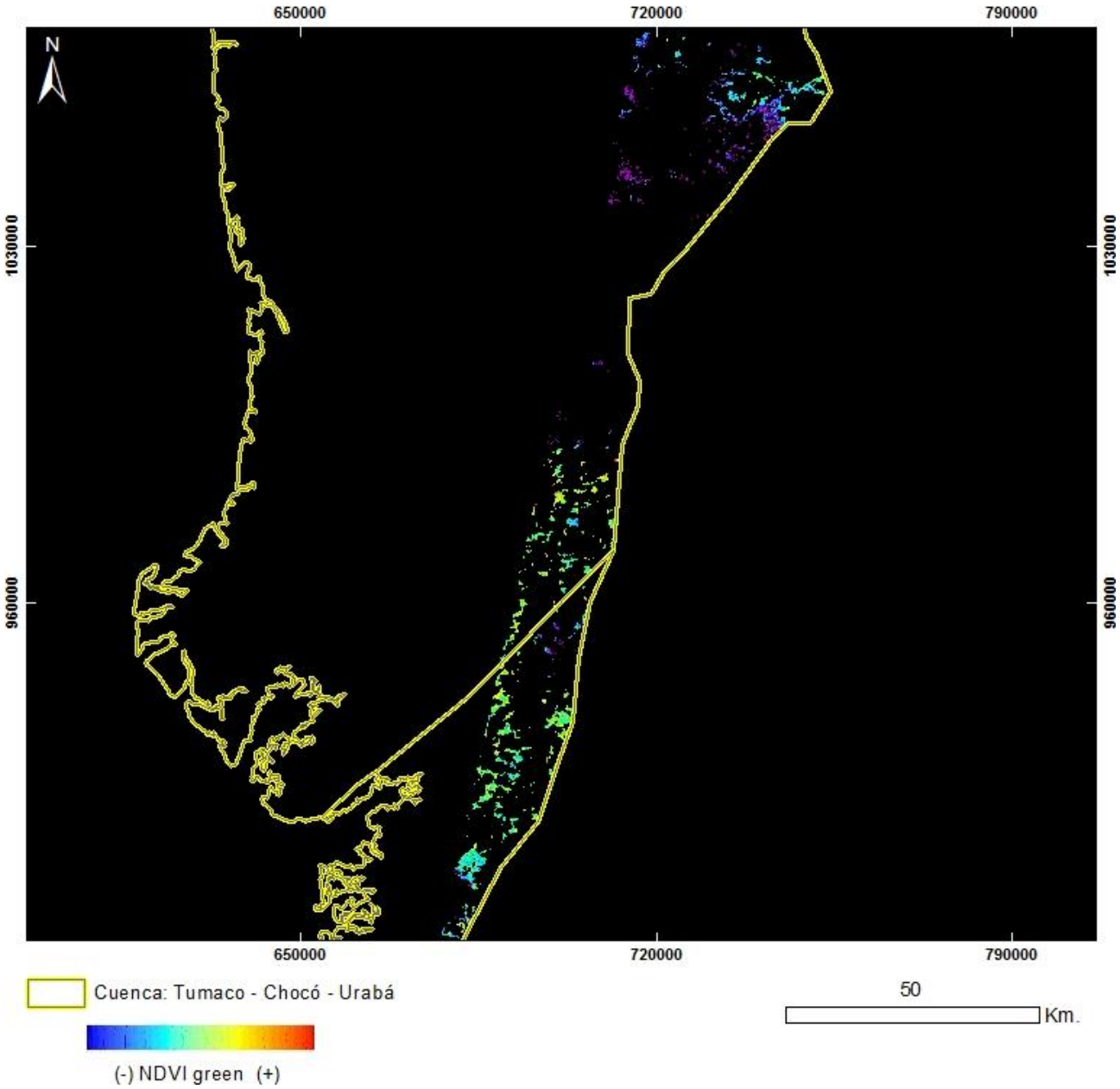


PRODUCTO: Índice de Vegetación RVI
N°1 - ID: LT5009057009723310_RVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

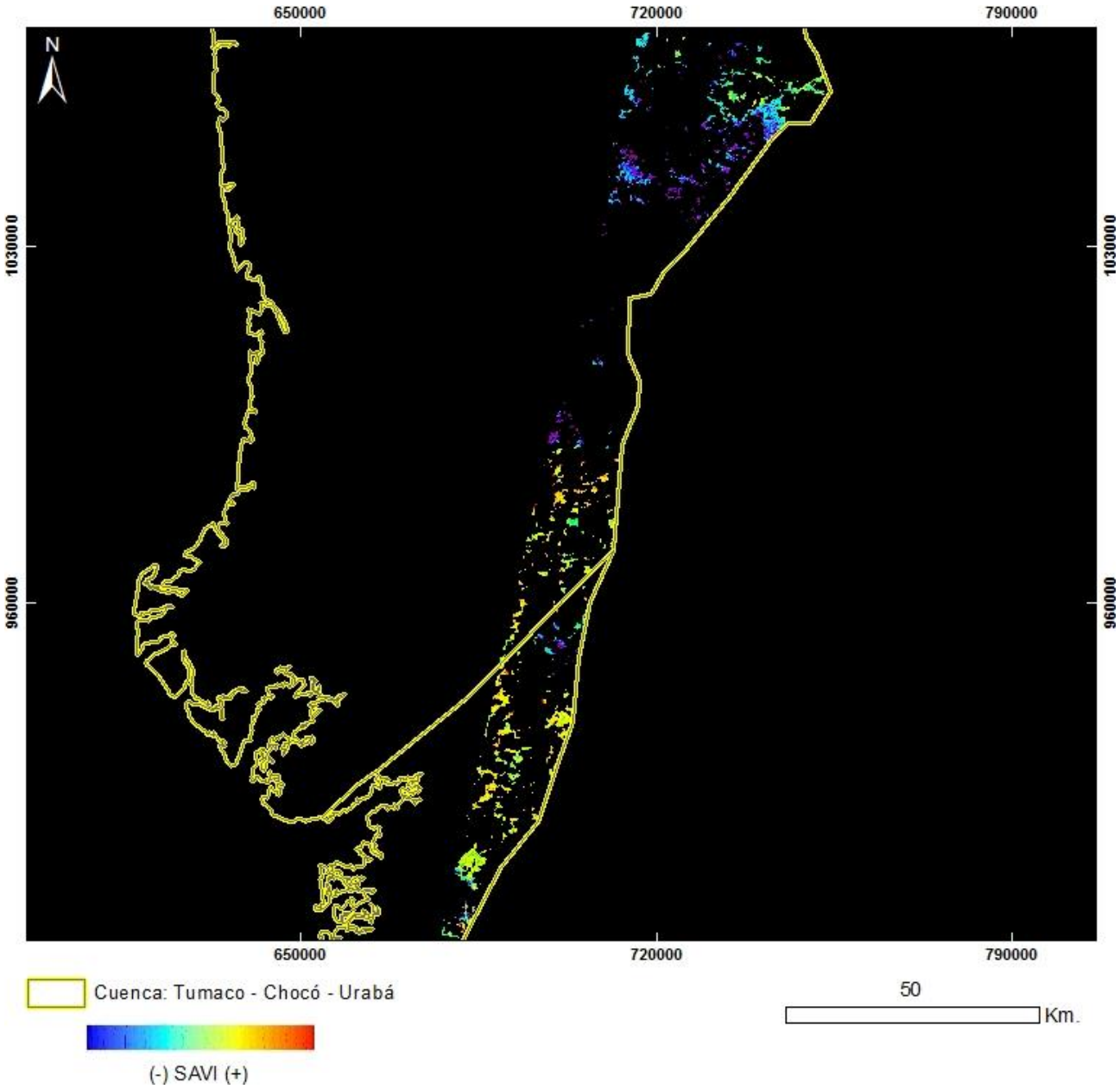


PRODUCTO: Índice de Vegetación NDVI Green
N°1 - ID: LT5009057009723310_NDVIgreen
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

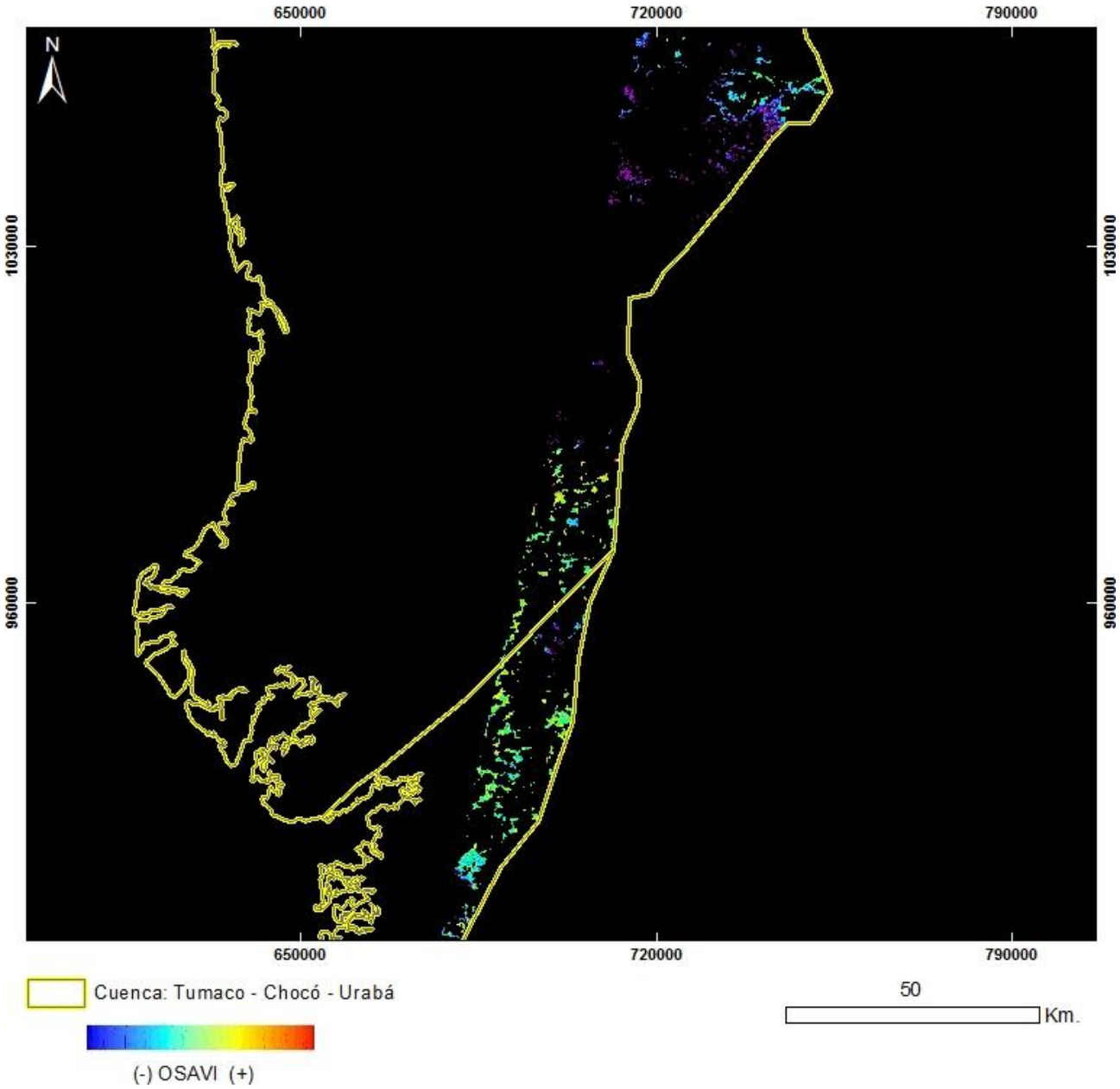


PRODUCTO: Índice de Vegetación SAVI
N°1 - ID: LT5009057009723310_SAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

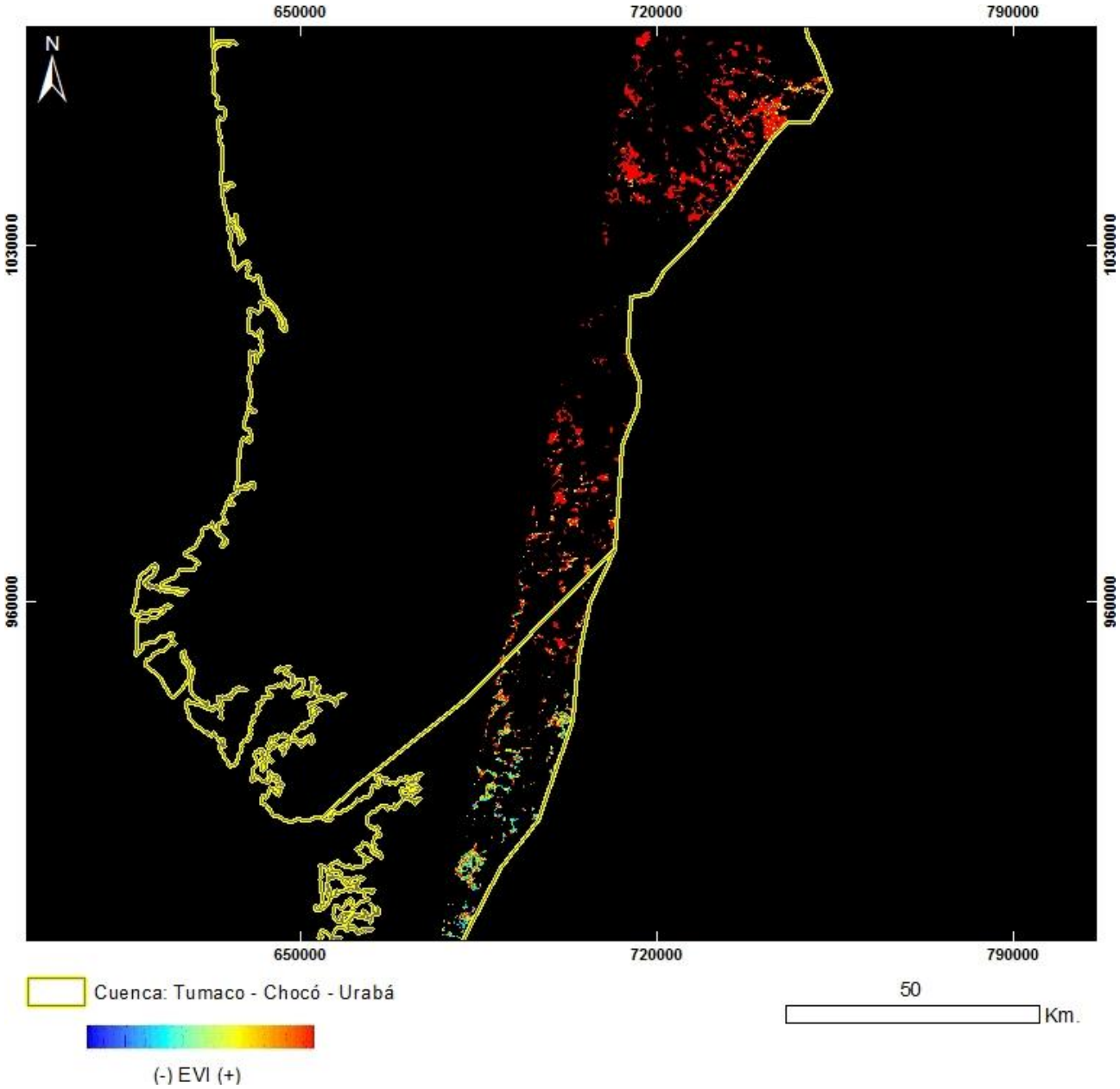


PRODUCTO: Índice de Vegetación OSAVI
N°1 - ID: LT5009057009723310_OSAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

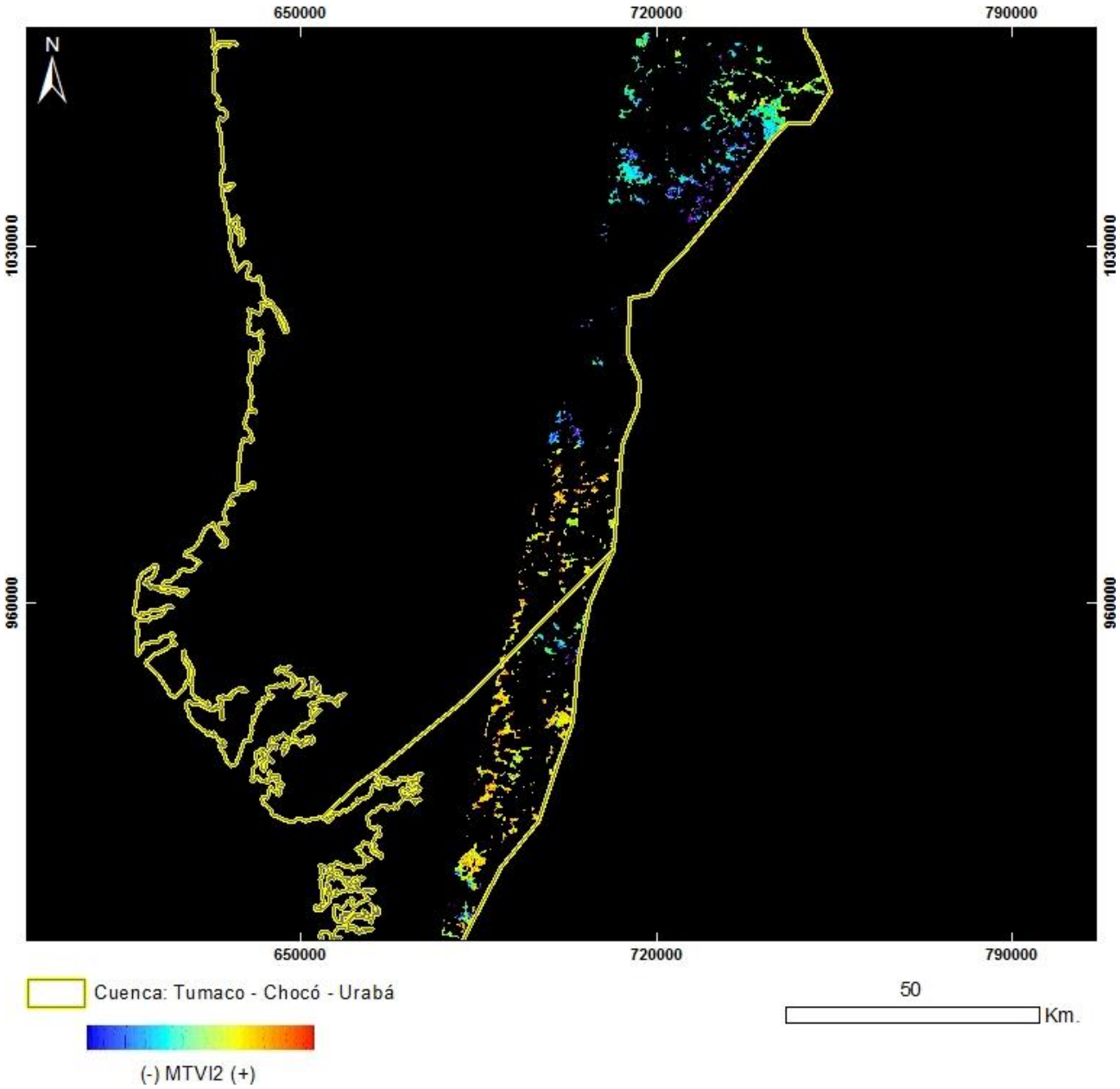


PRODUCTO: Índice de Vegetación EVI
N°1 - ID: LT5009057009723310_EVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

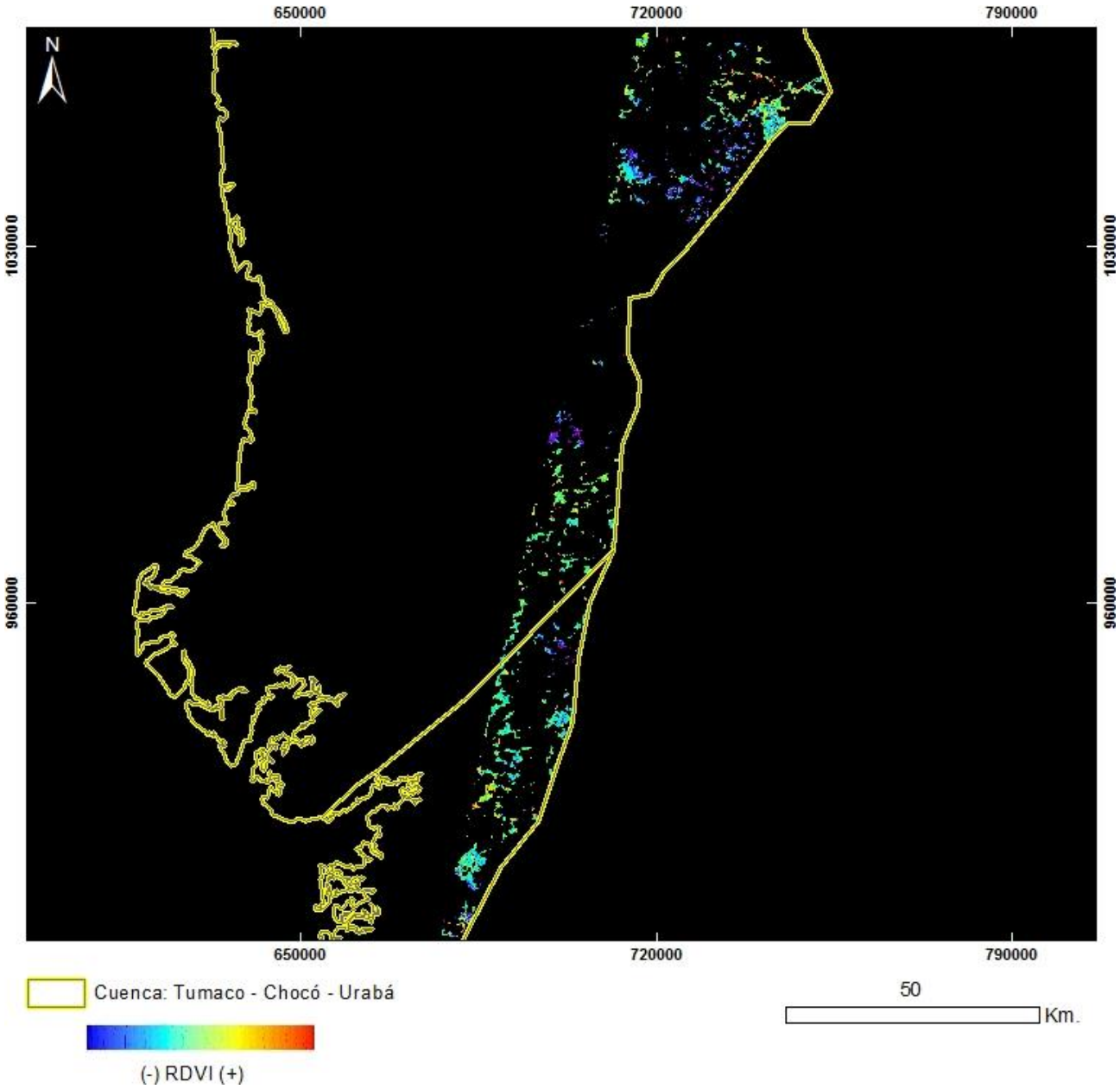


PRODUCTO: Índice de Vegetación MTVI2
N°1 - ID: LT5009057009723310_MTVI2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

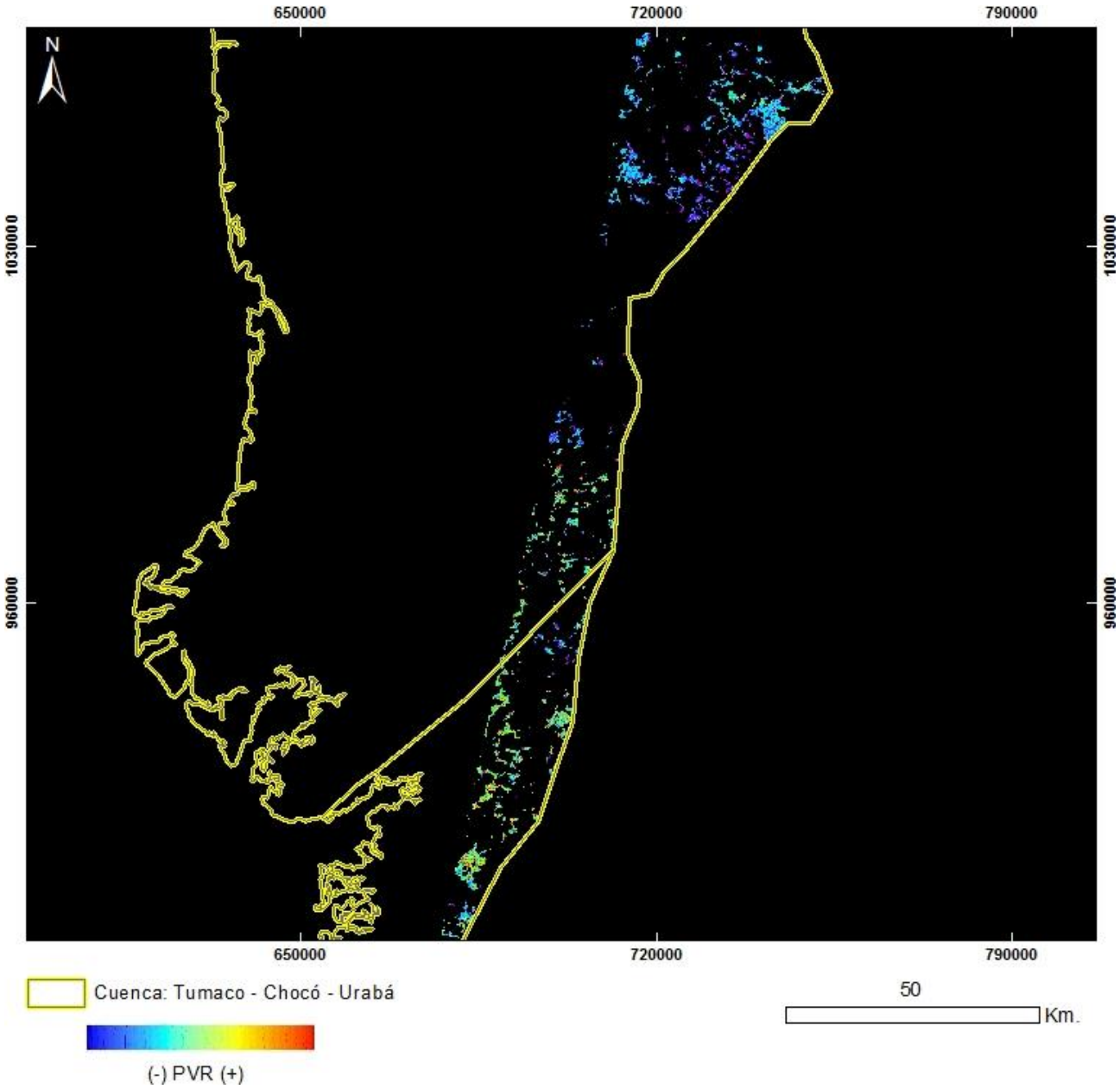


PRODUCTO: Índice de Vegetación RDVI
N°1 - ID: LT5009057009723310_RDVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

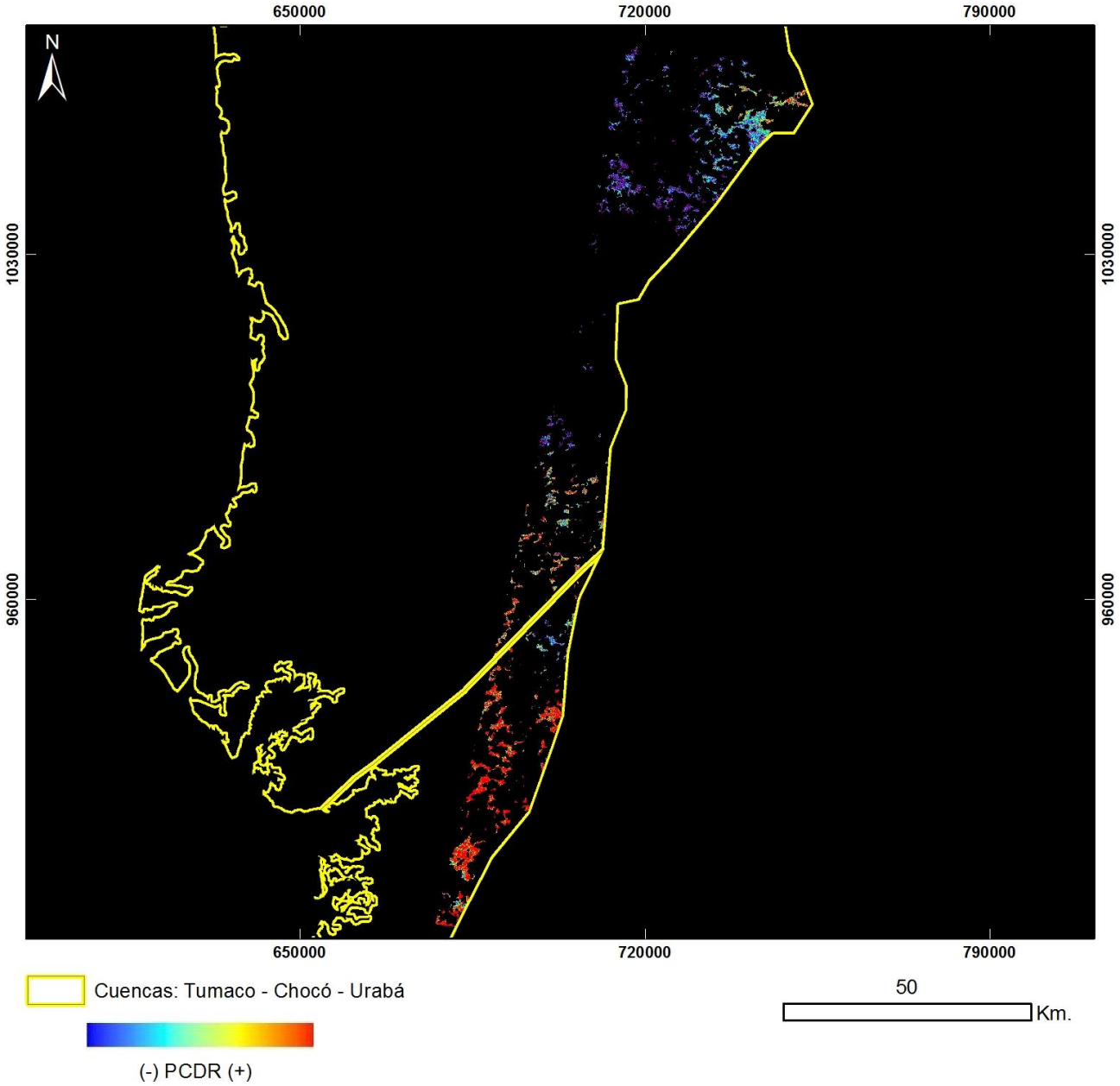


PRODUCTO: Índice de Vegetación PVR
N°1 - ID: LT5009057009723310_PVR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

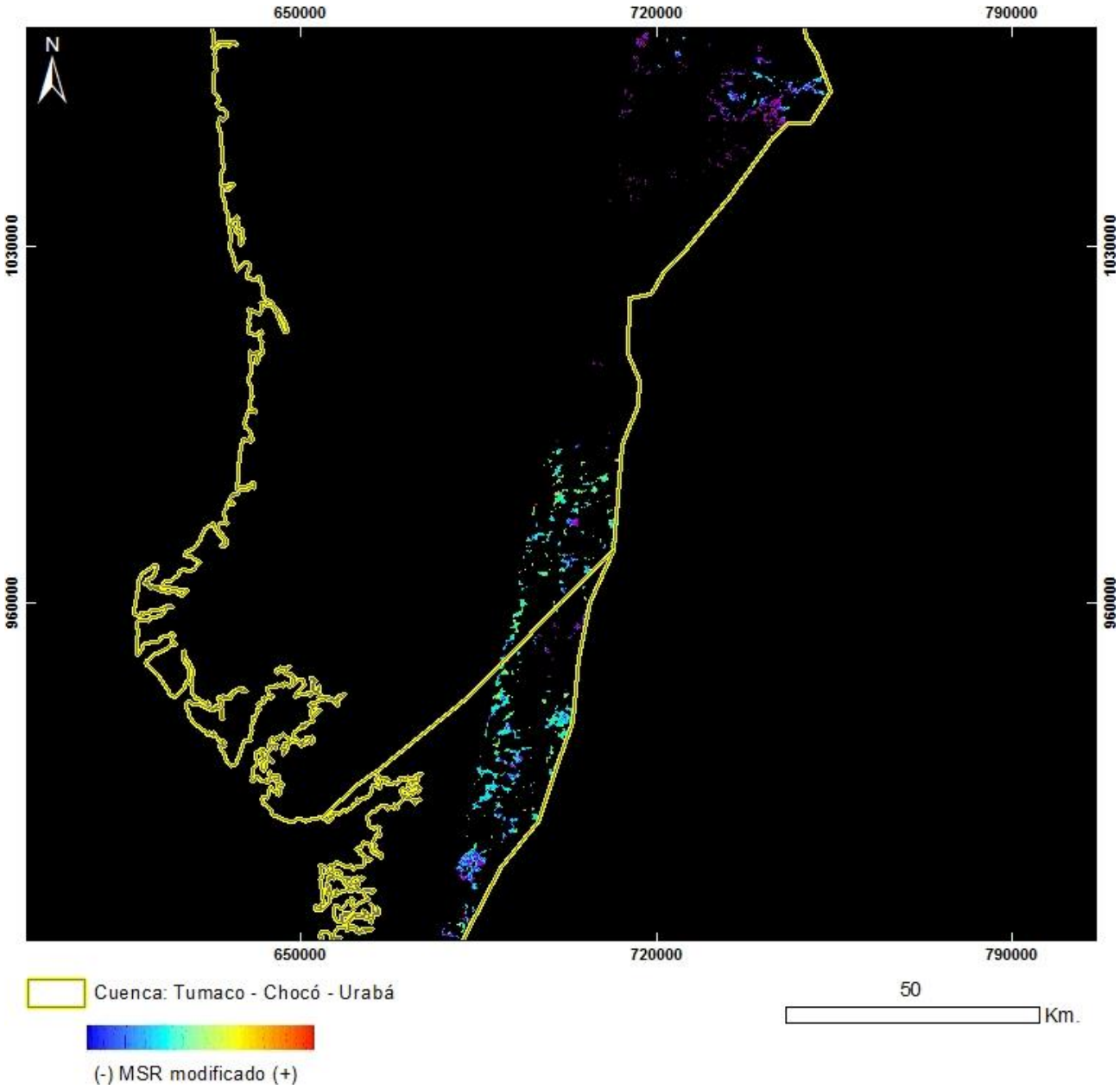


PRODUCTO: Índice de Vegetación PCDR
N°1 - ID: LT5009057009723310_PCDR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

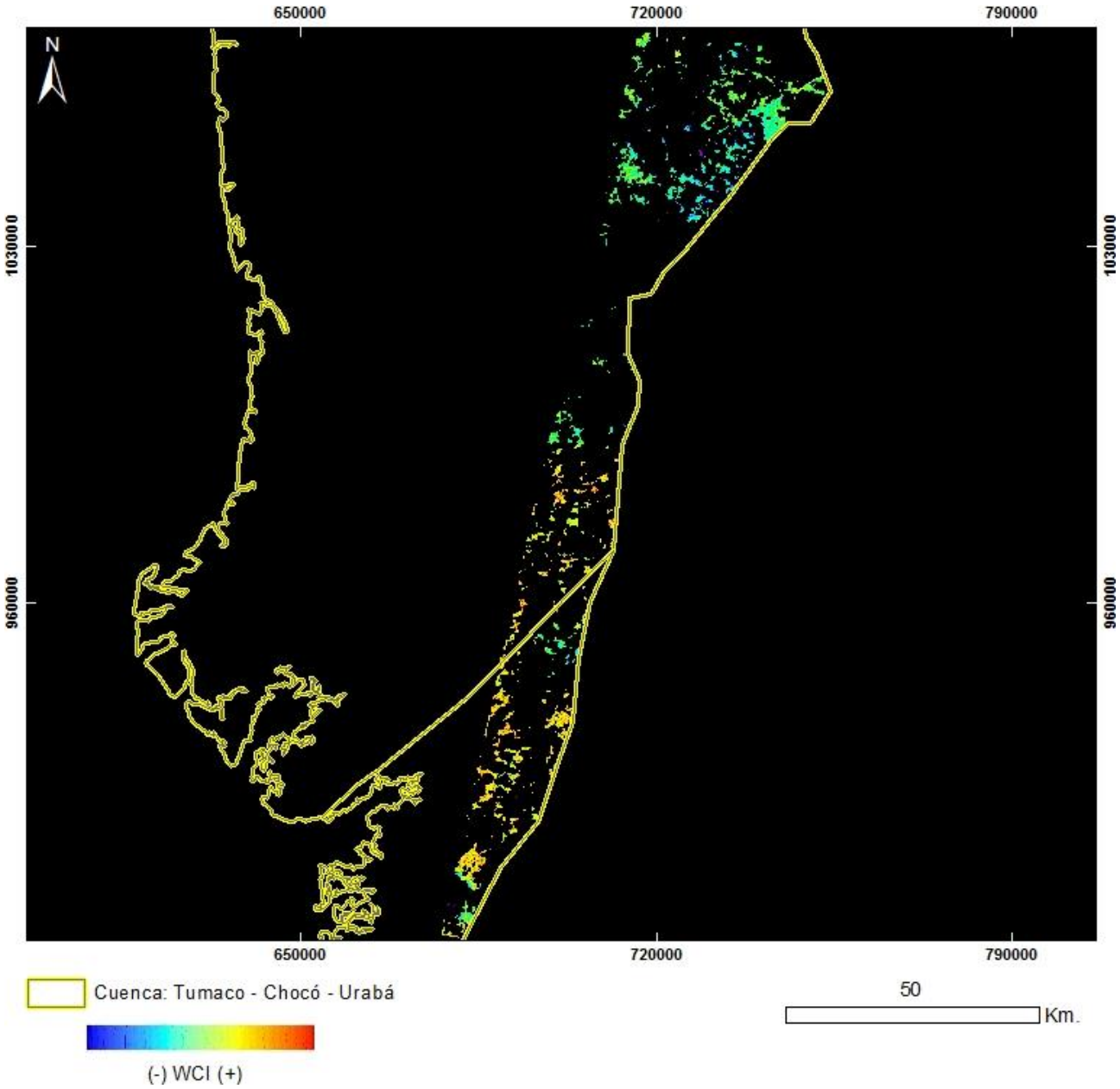


PRODUCTO: Índice de Vegetación MSR_Modificado
N°1 - ID: LT5009057009723310_MSRmodificado
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

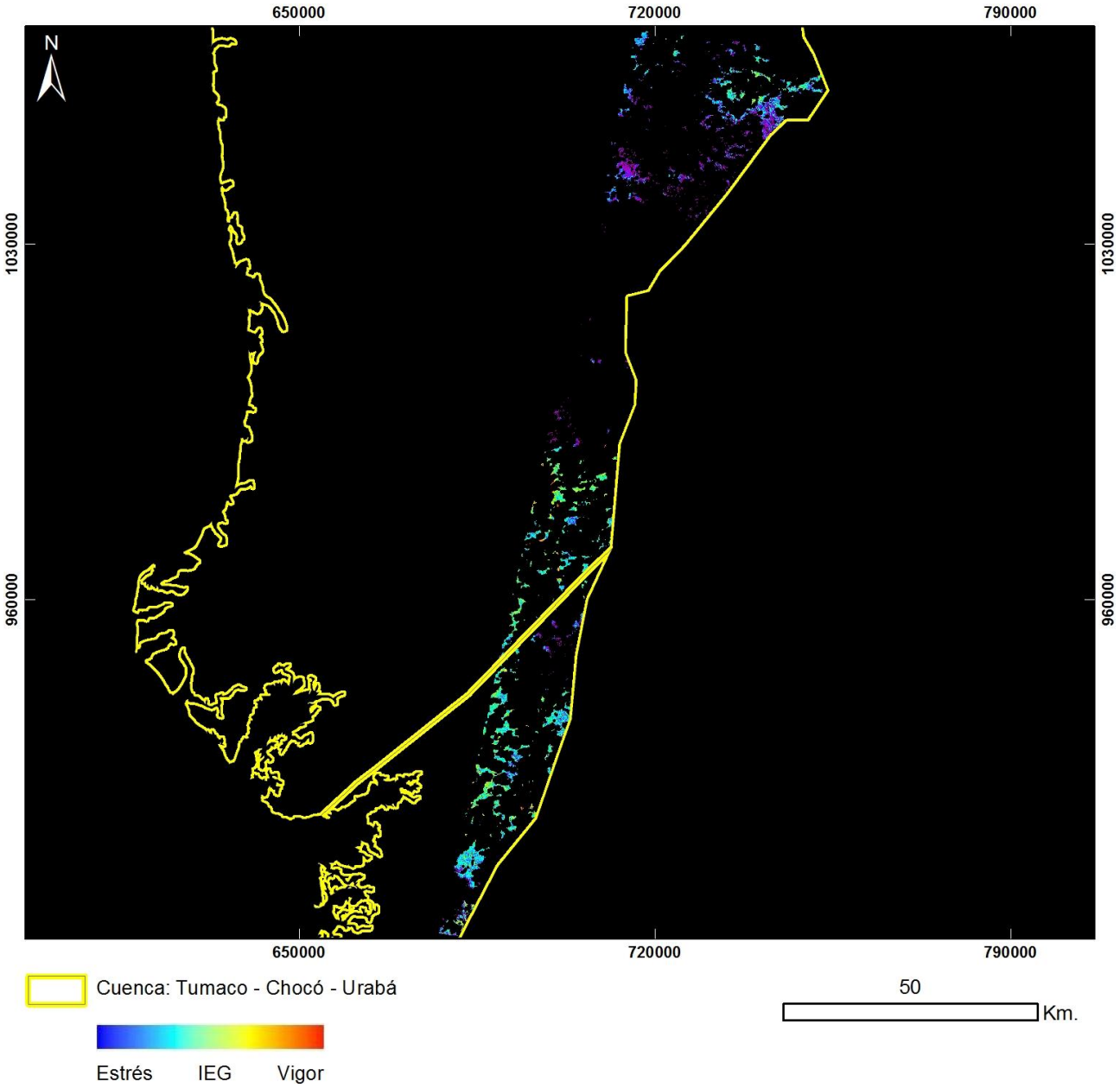


PRODUCTO: Índice de Vegetación WCI
N°1 - ID: LT5009057009723310_WCI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

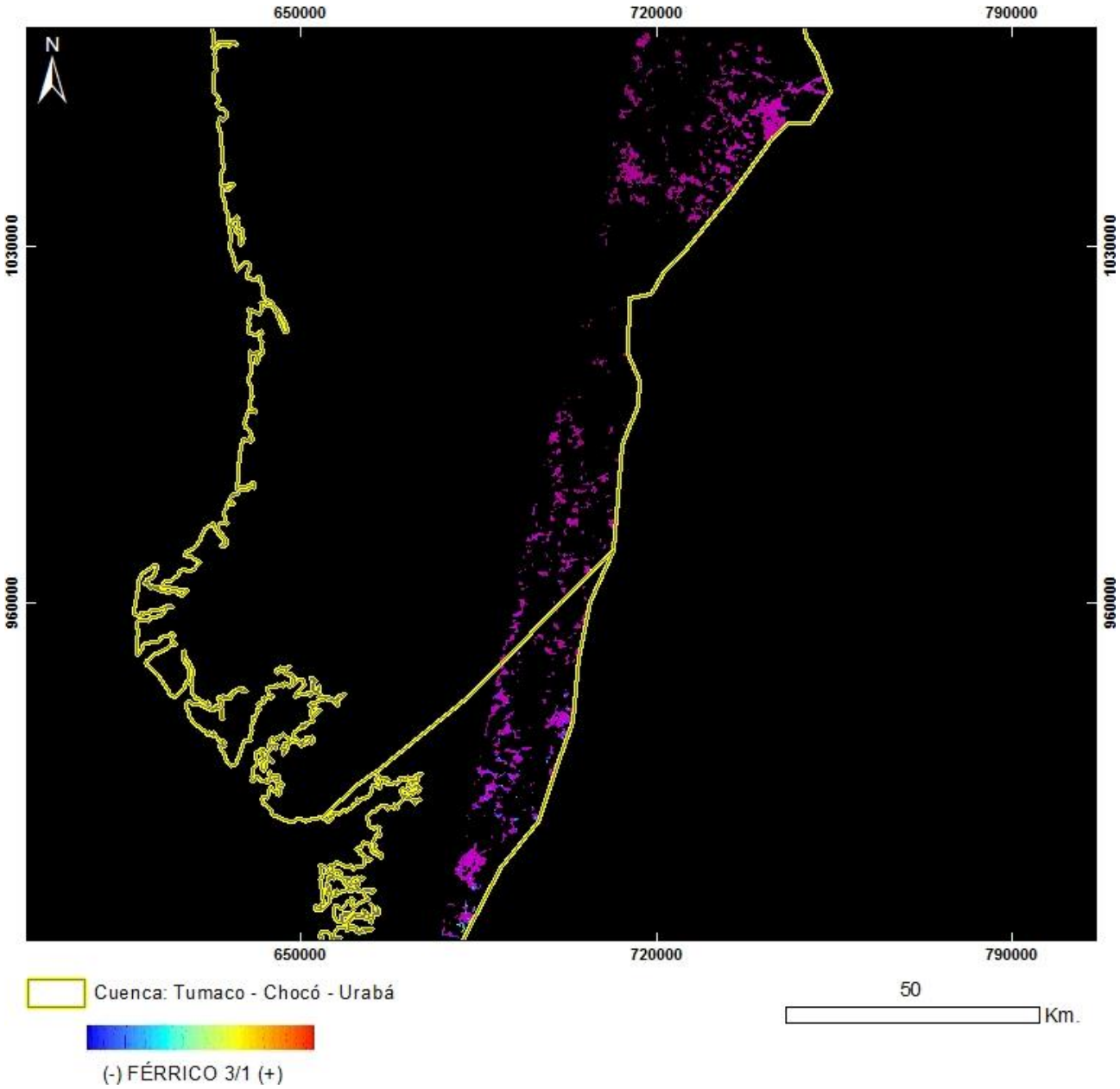


PRODUCTO: Índice de Estrés Geobotánico
N°1 - ID: LT5009057009723310_IEG
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

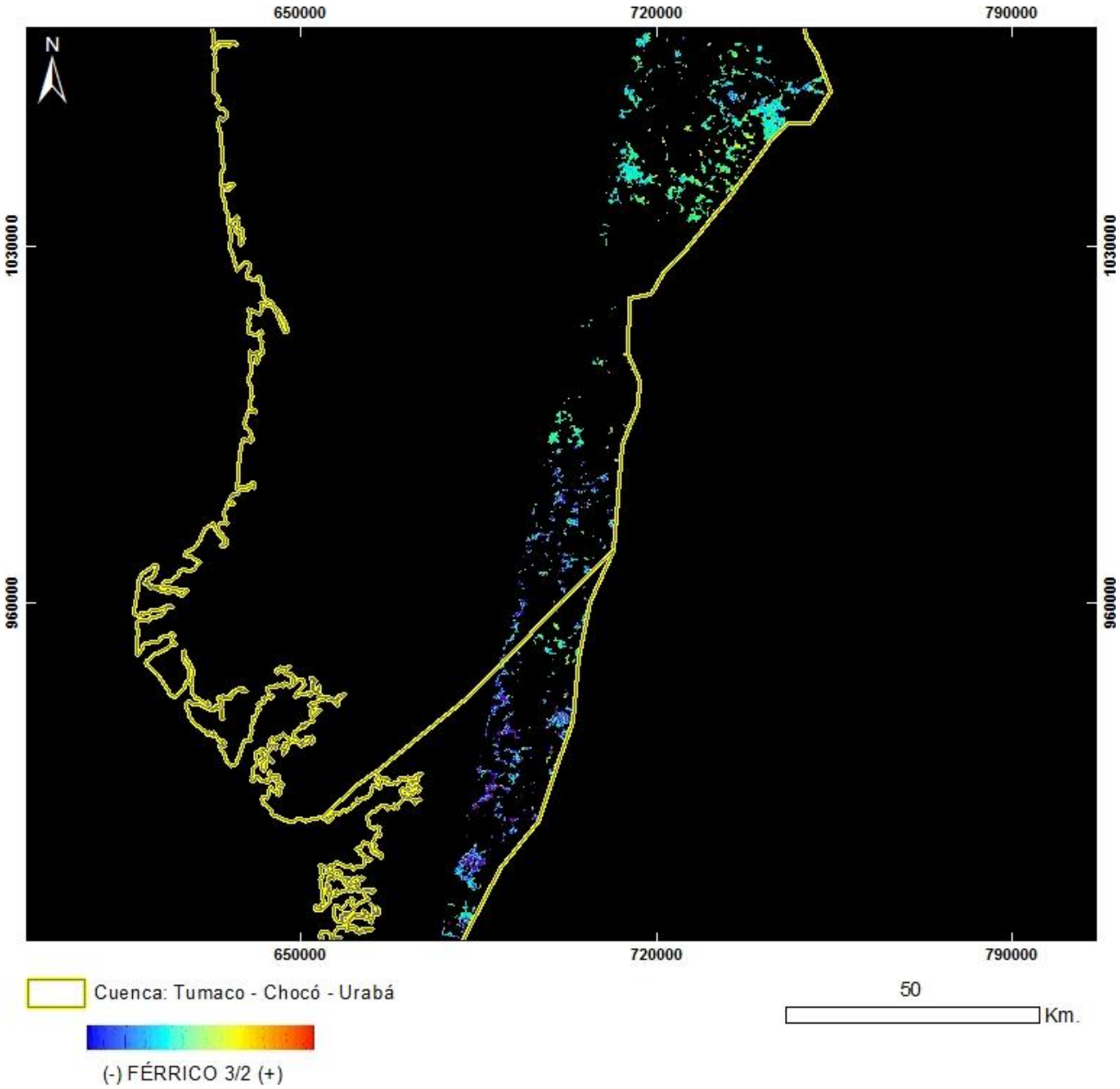


PRODUCTO: Férrico B3/B1
N°1 - ID: LT5009057009723310_Ferrico3_1
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

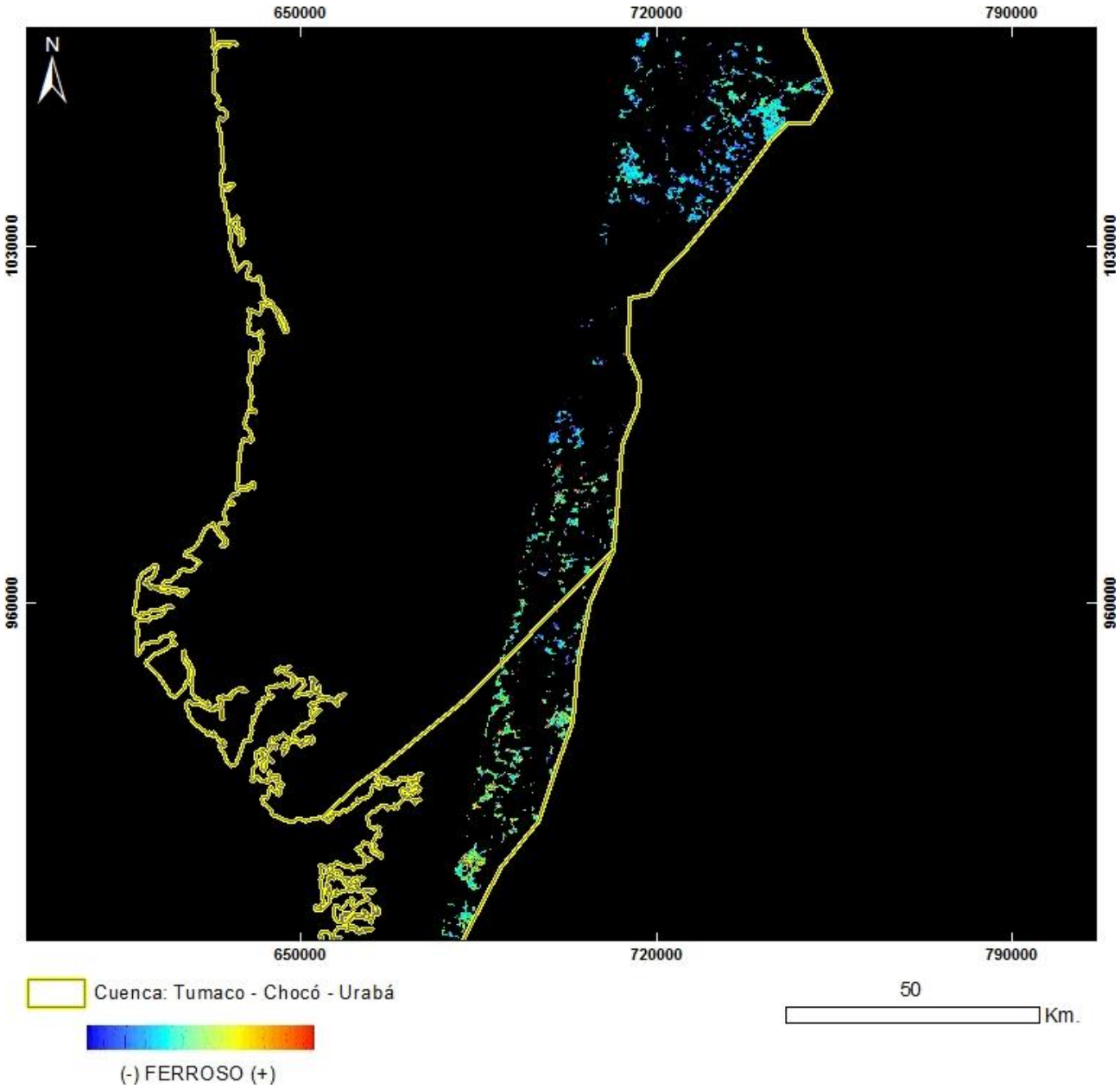


PRODUCTO: Férrico B3/B2
N°1 - ID: LT5009057009723310_Ferrico3_2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

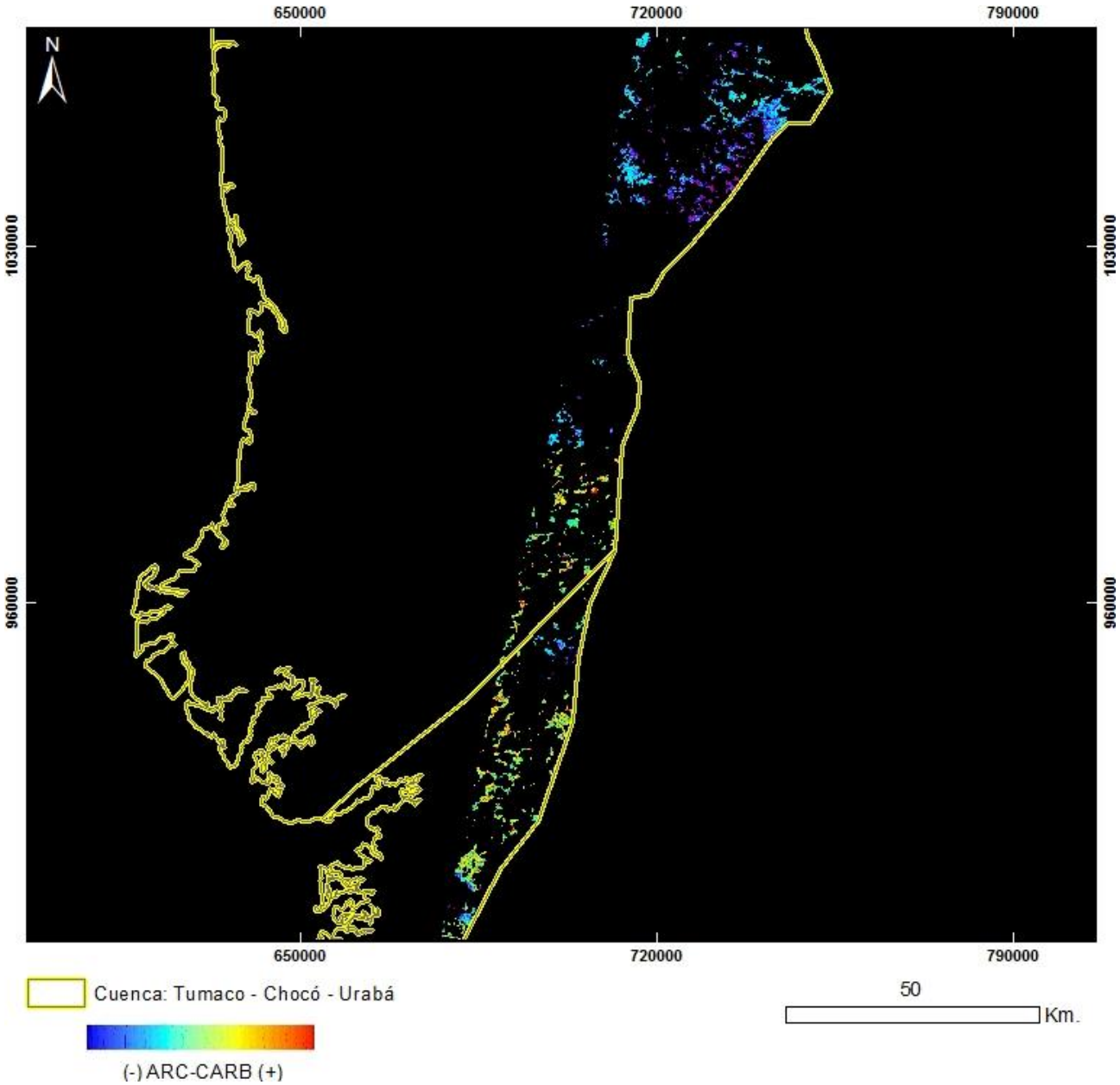


PRODUCTO: Ferroso
N°1 - ID: LT5009057009723310_Ferroso
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

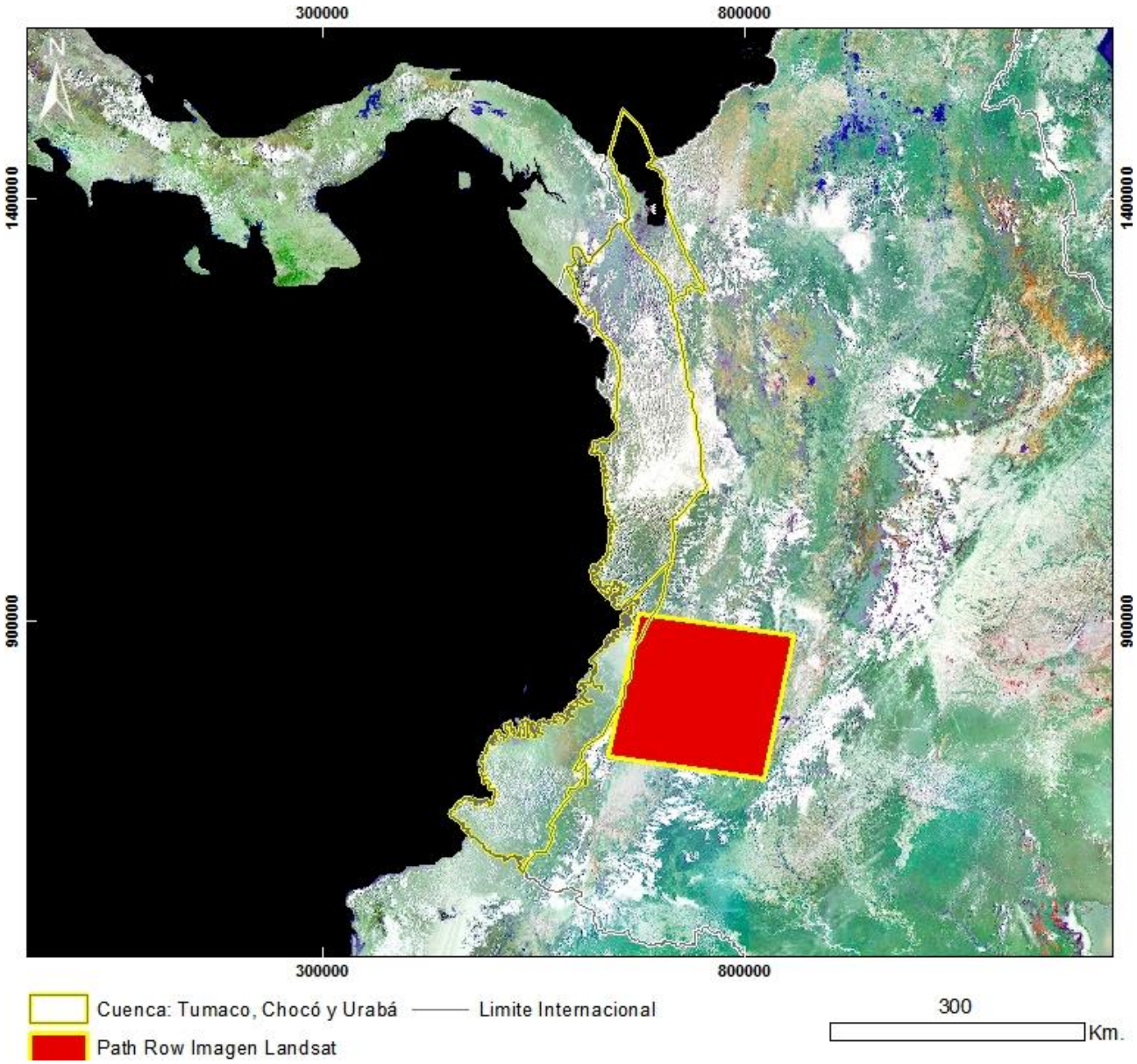


PRODUCTO: Arcillas / Carbonatos
N°1 - ID: LT5009057009723310_ArcCarb
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

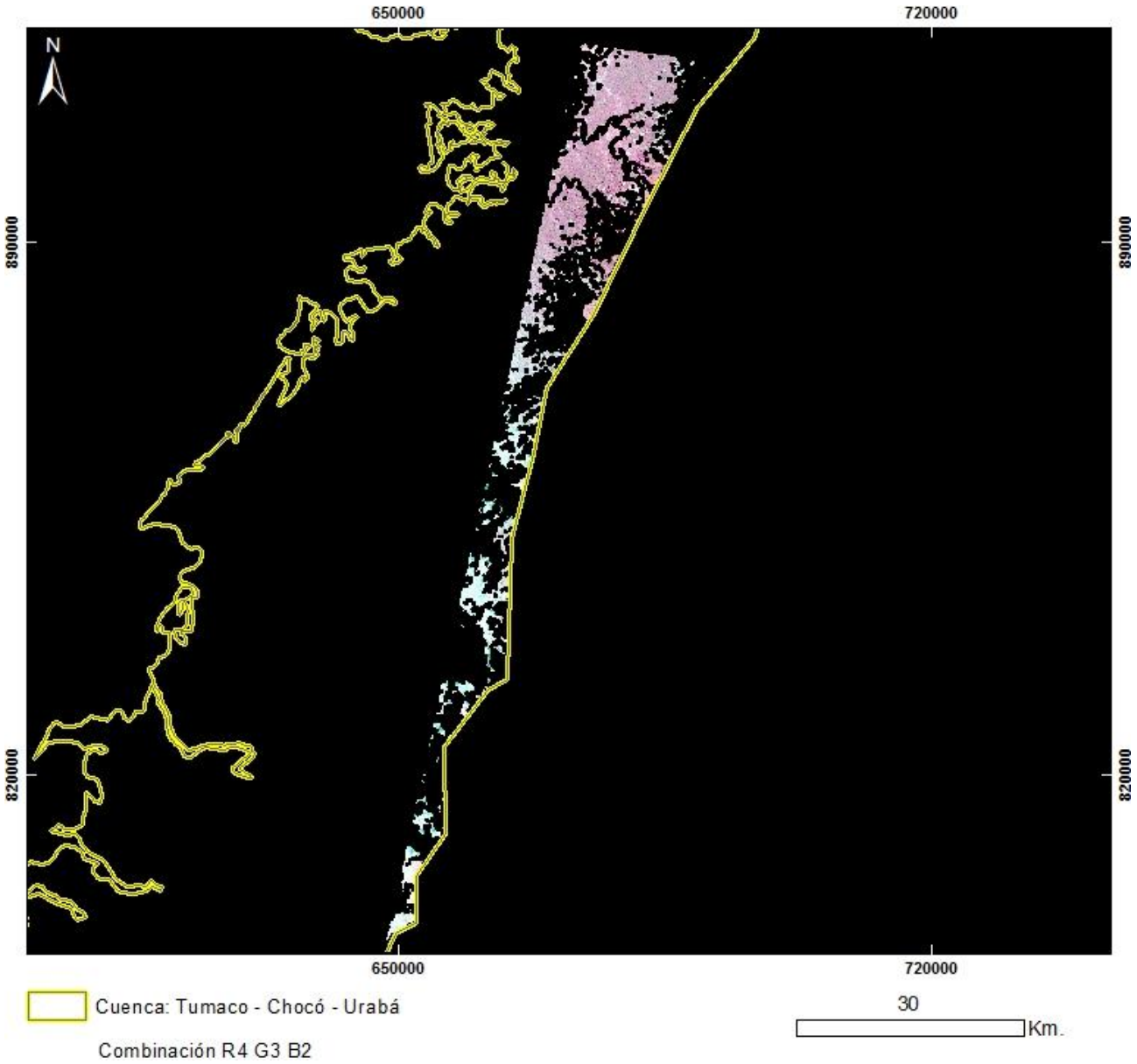


Mapa de Localización de Imagen LANDSAT 5 TM
N°2 - LT50090581999191CPE07
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

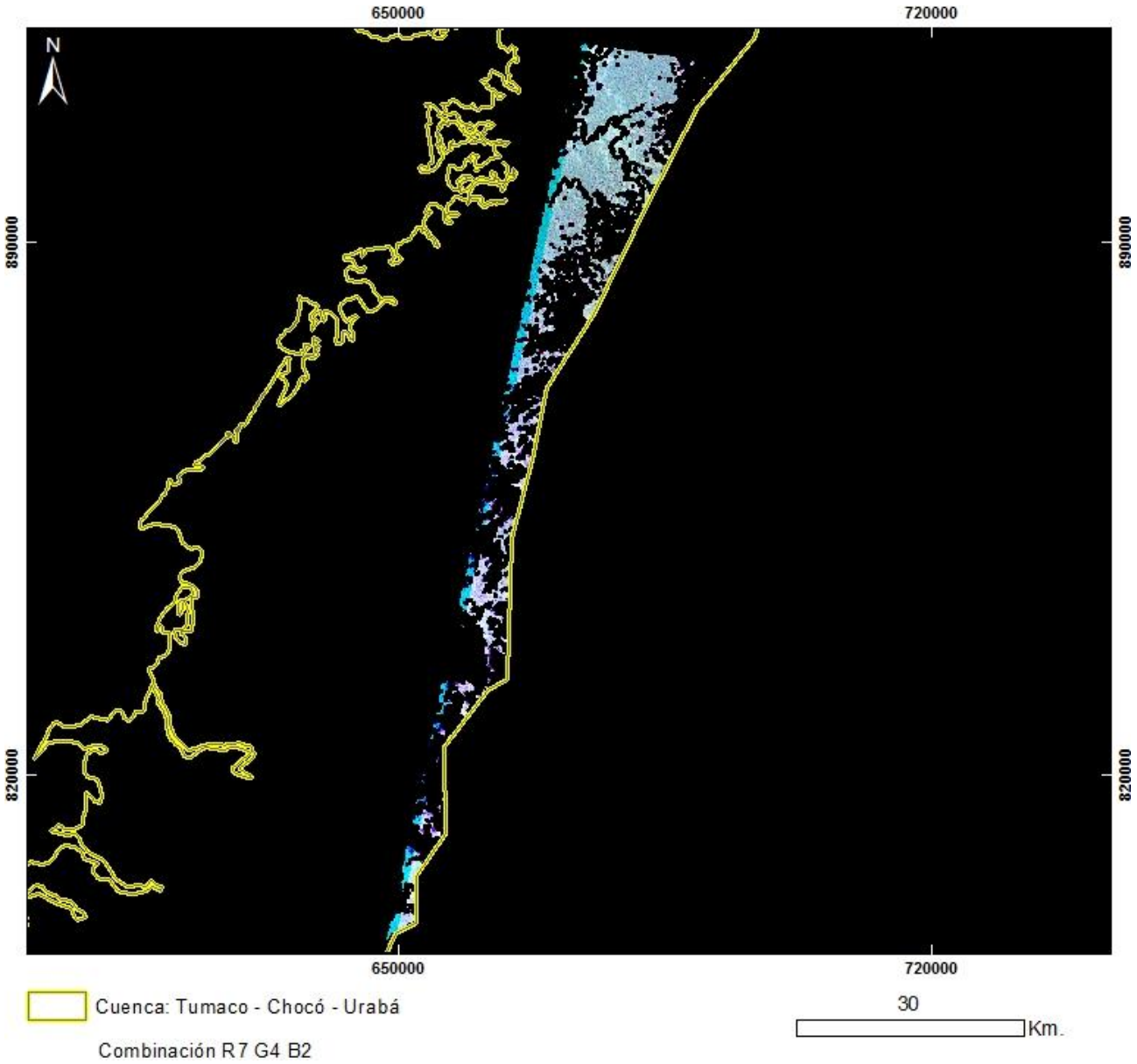


PRODUCTO: Combinación R4G3B2
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_R4G3B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

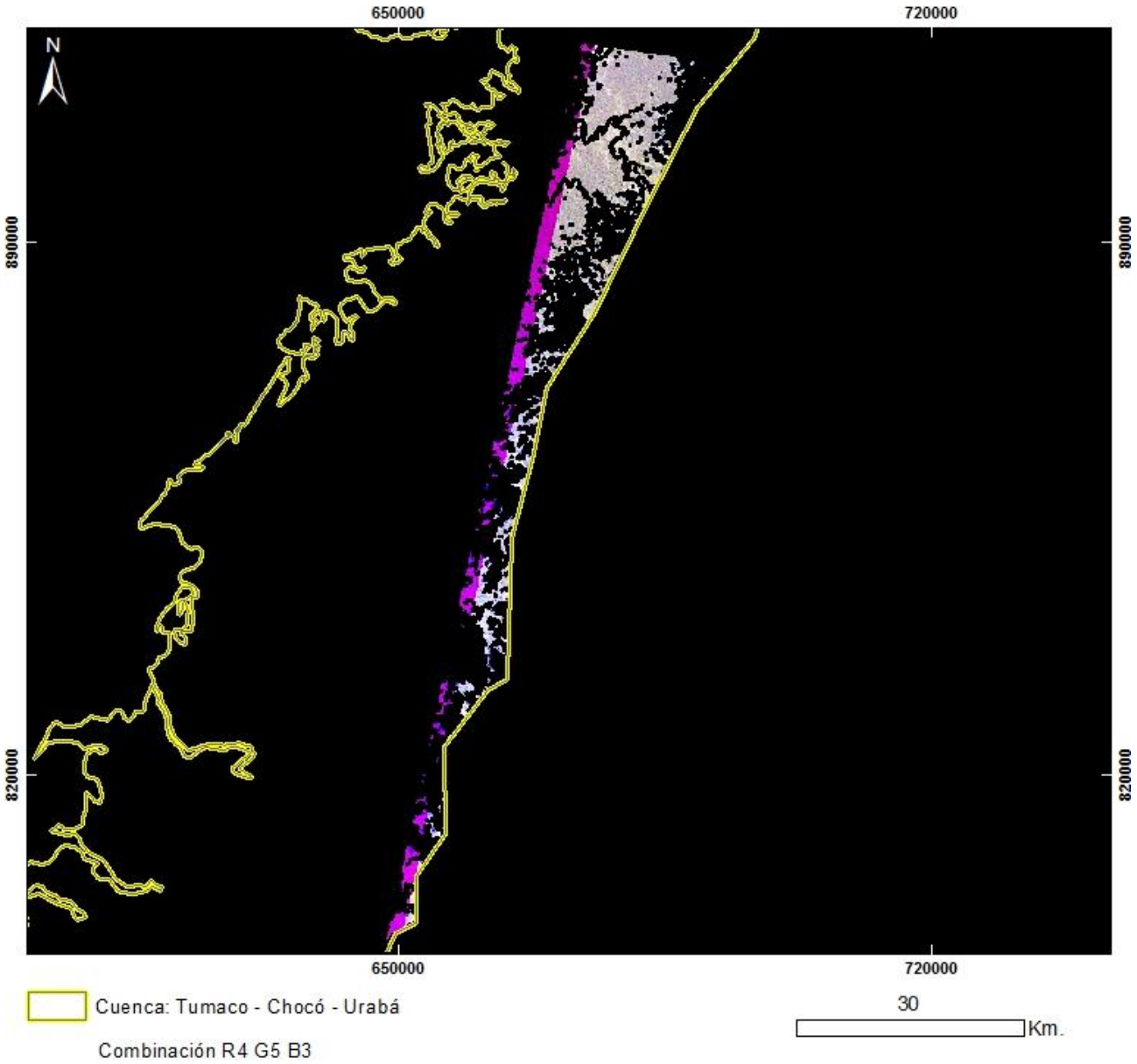


PRODUCTO: Combinación R7G4B2
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_R7G4B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

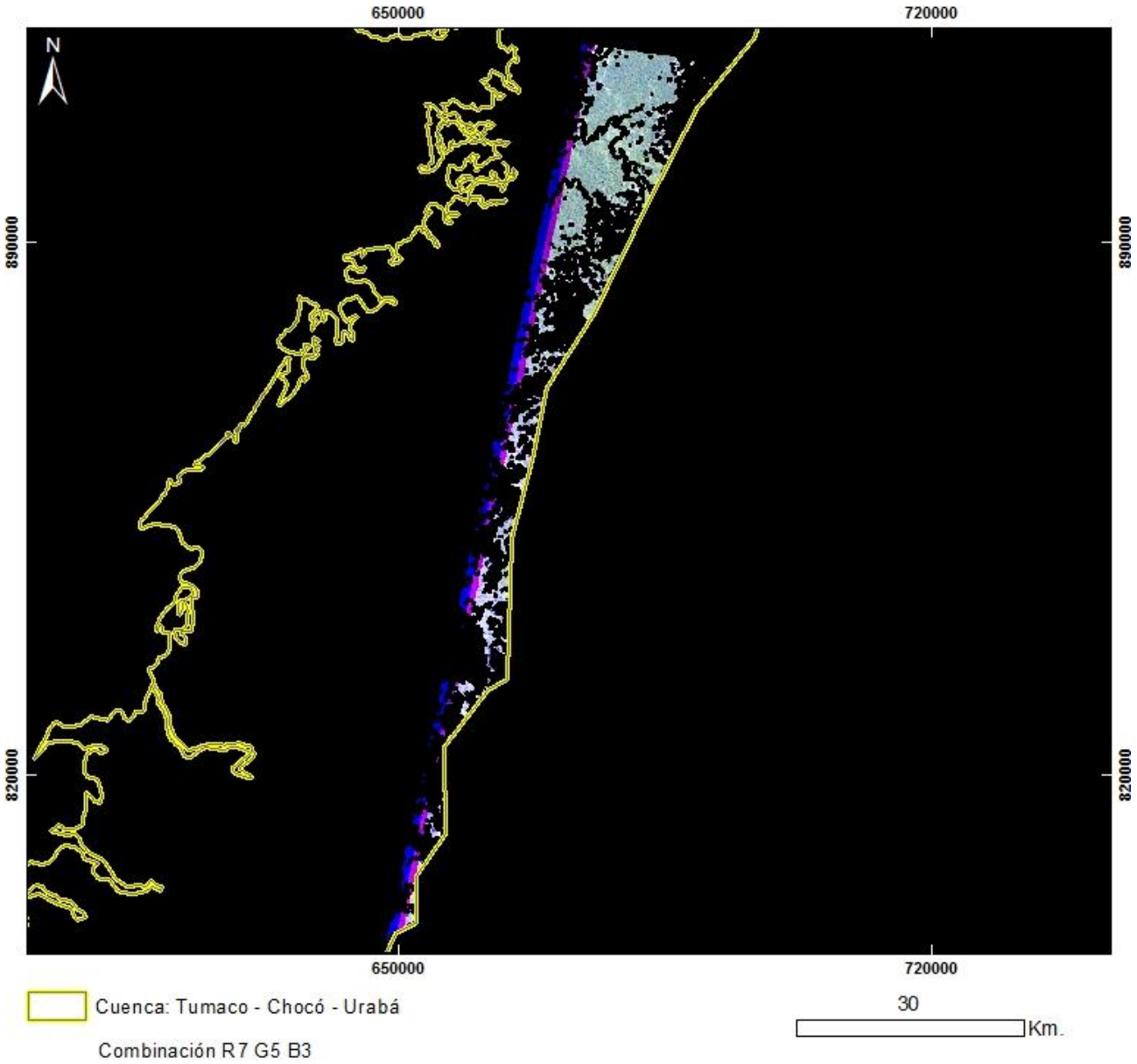


PRODUCTO: Combinación R4G5B3
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_R4G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

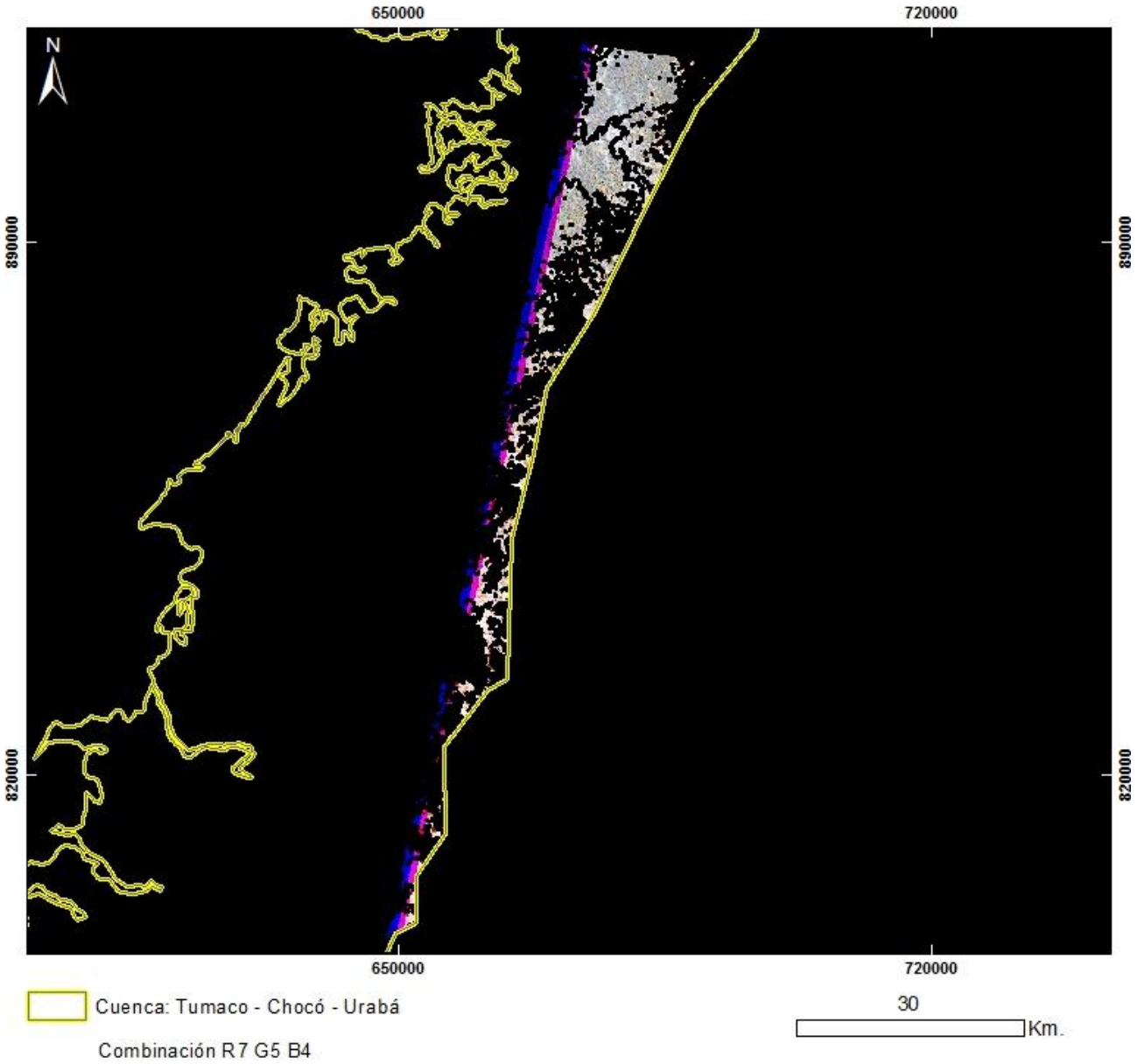


PRODUCTO: Combinación R7G5B3
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_R7G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

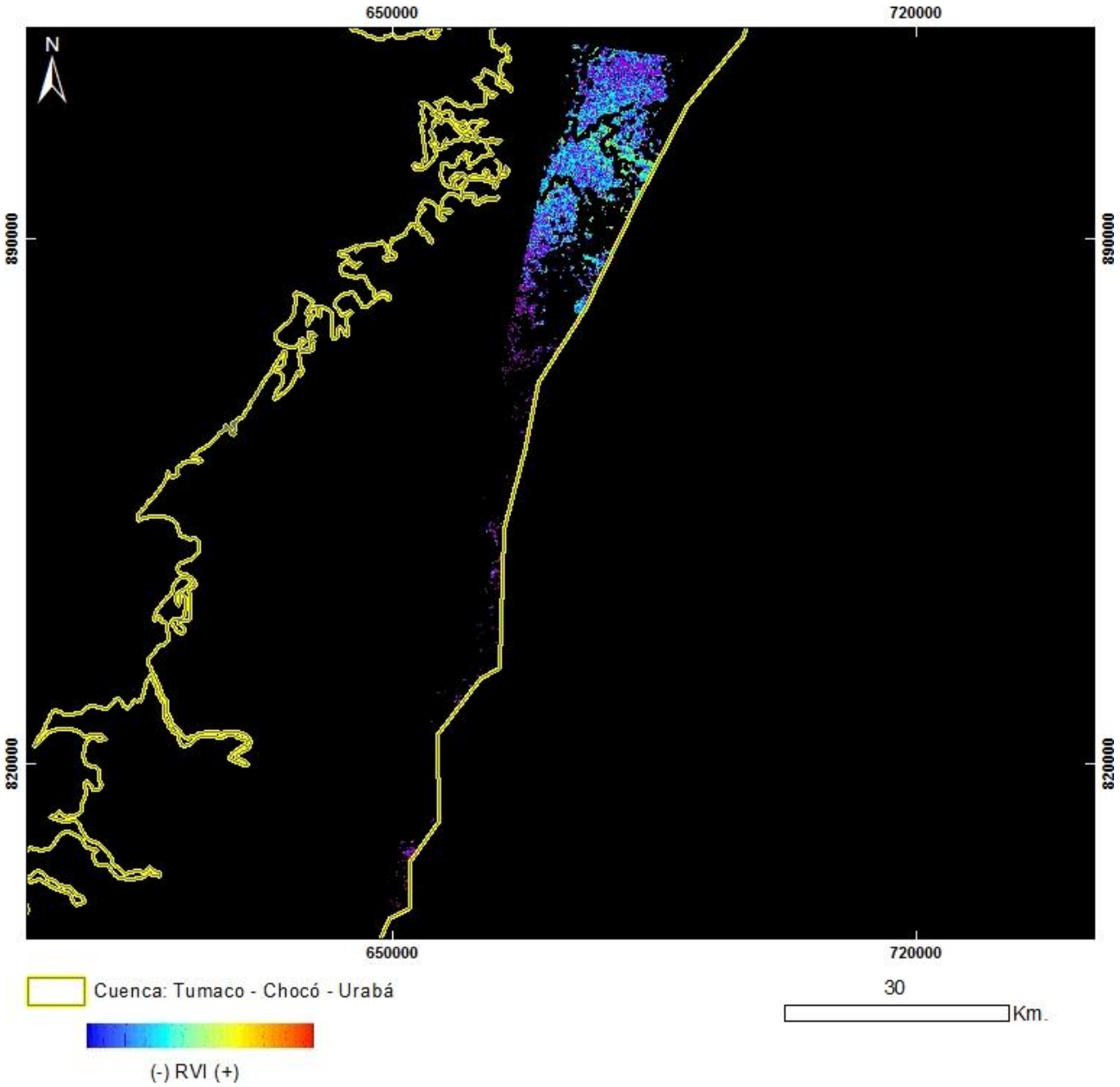


PRODUCTO: Combinación R7G5B4
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_R7G5B4
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

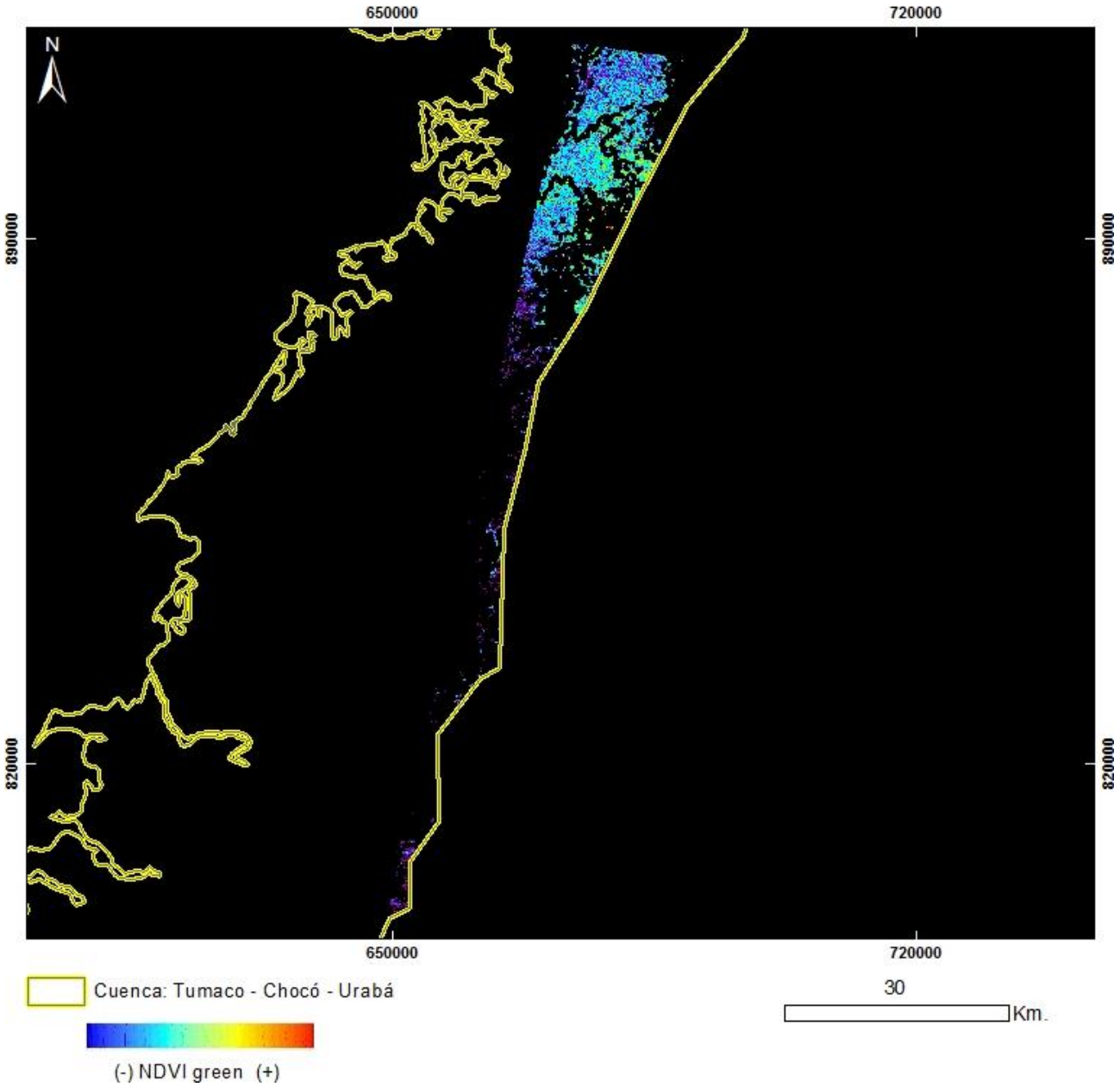


PRODUCTO: Índice de Vegetación RVI
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_RVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

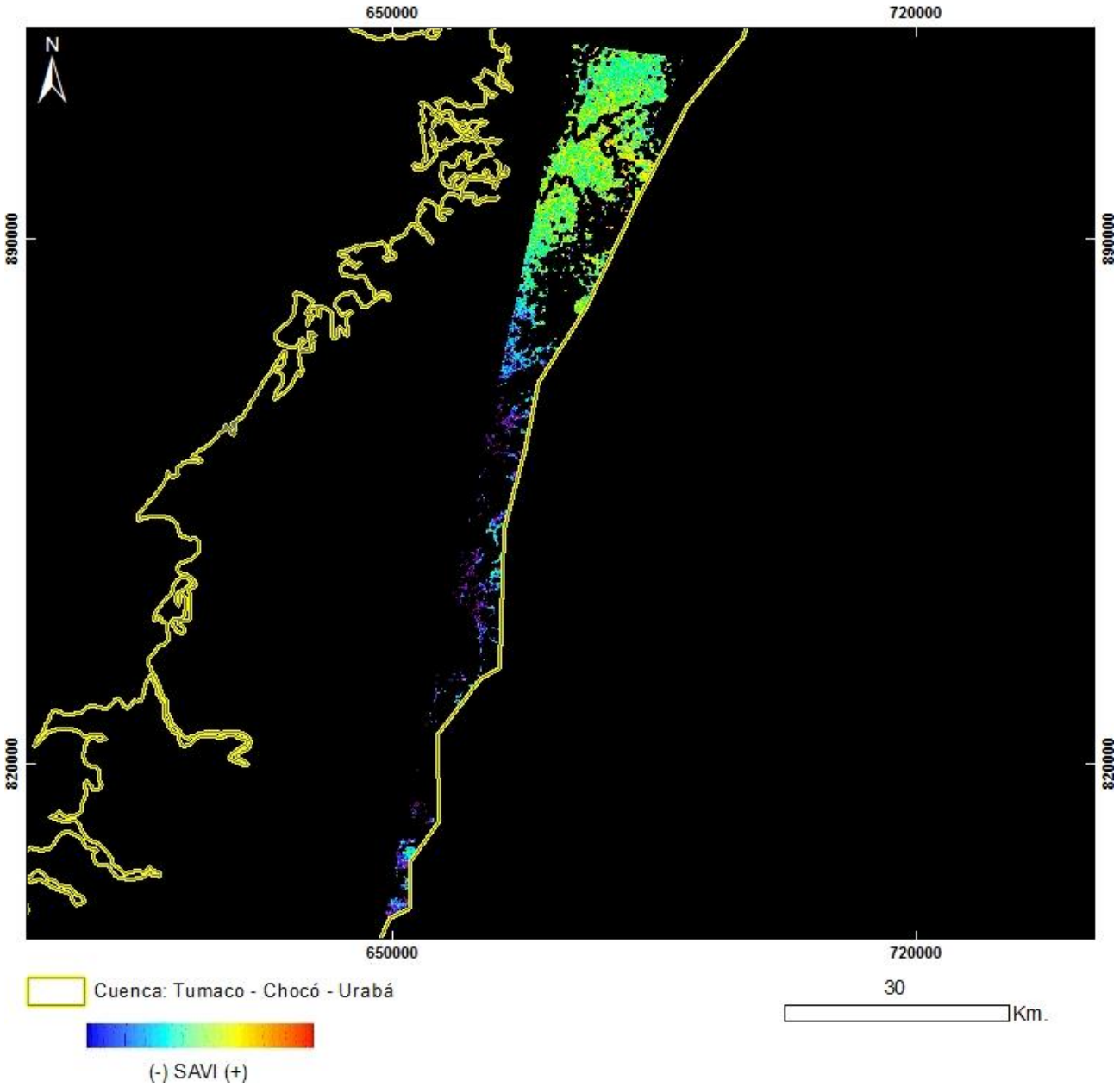


PRODUCTO: Índice de Vegetación NDVI Green
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_NDVIgreen
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

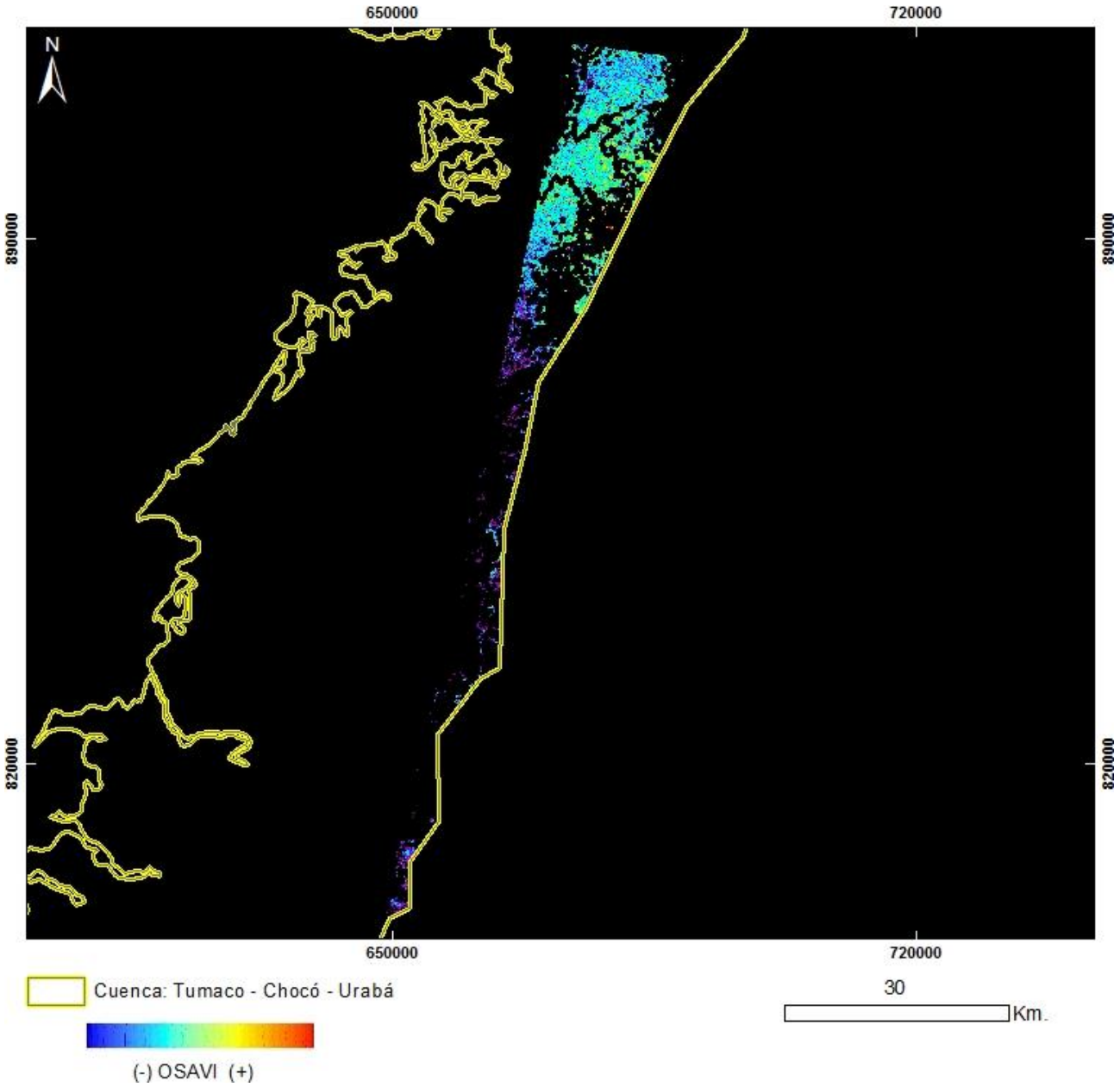


PRODUCTO: Índice de Vegetación SAVI
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_SAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

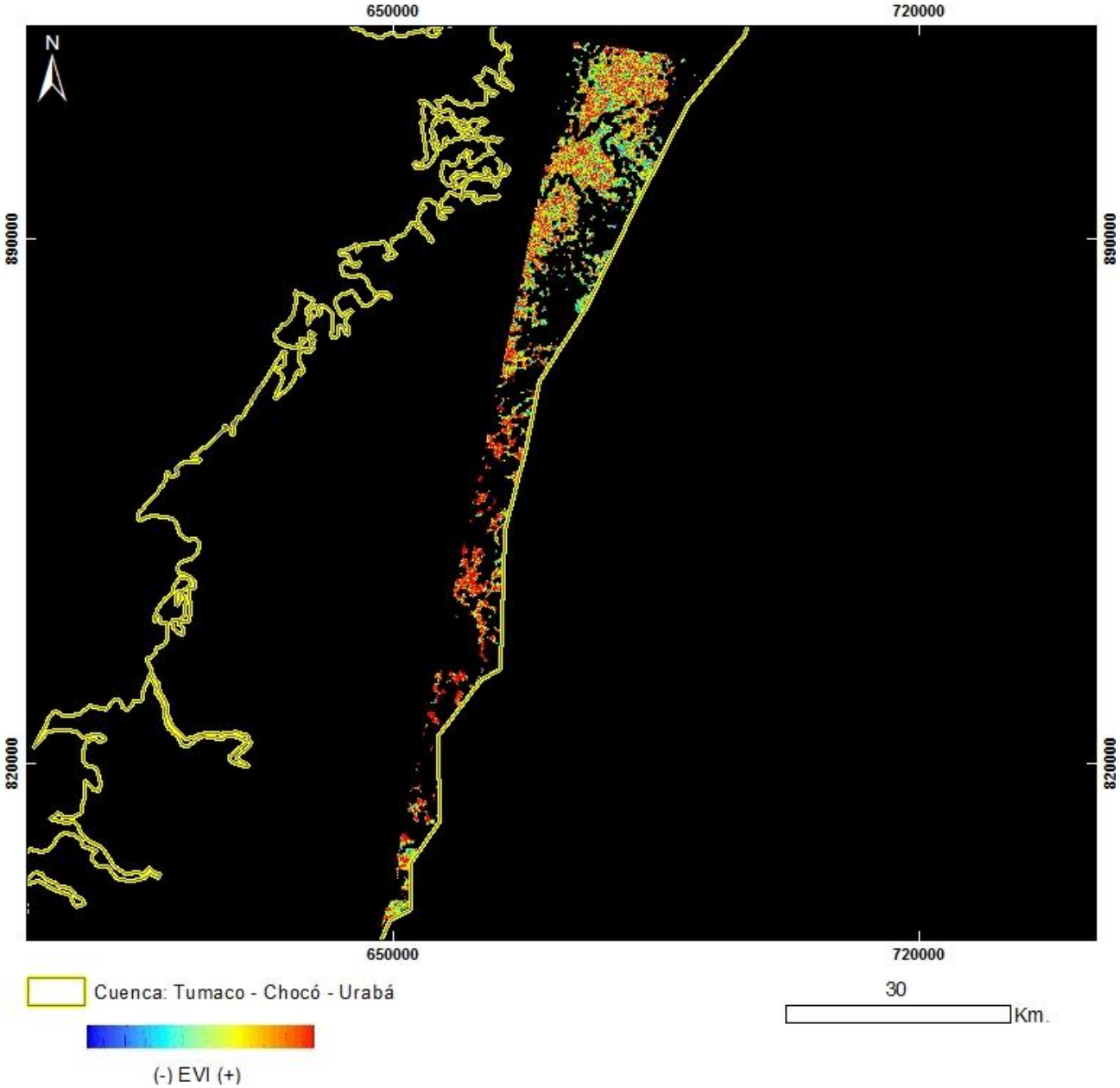


PRODUCTO: Índice de Vegetación OSAVI
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_OSAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

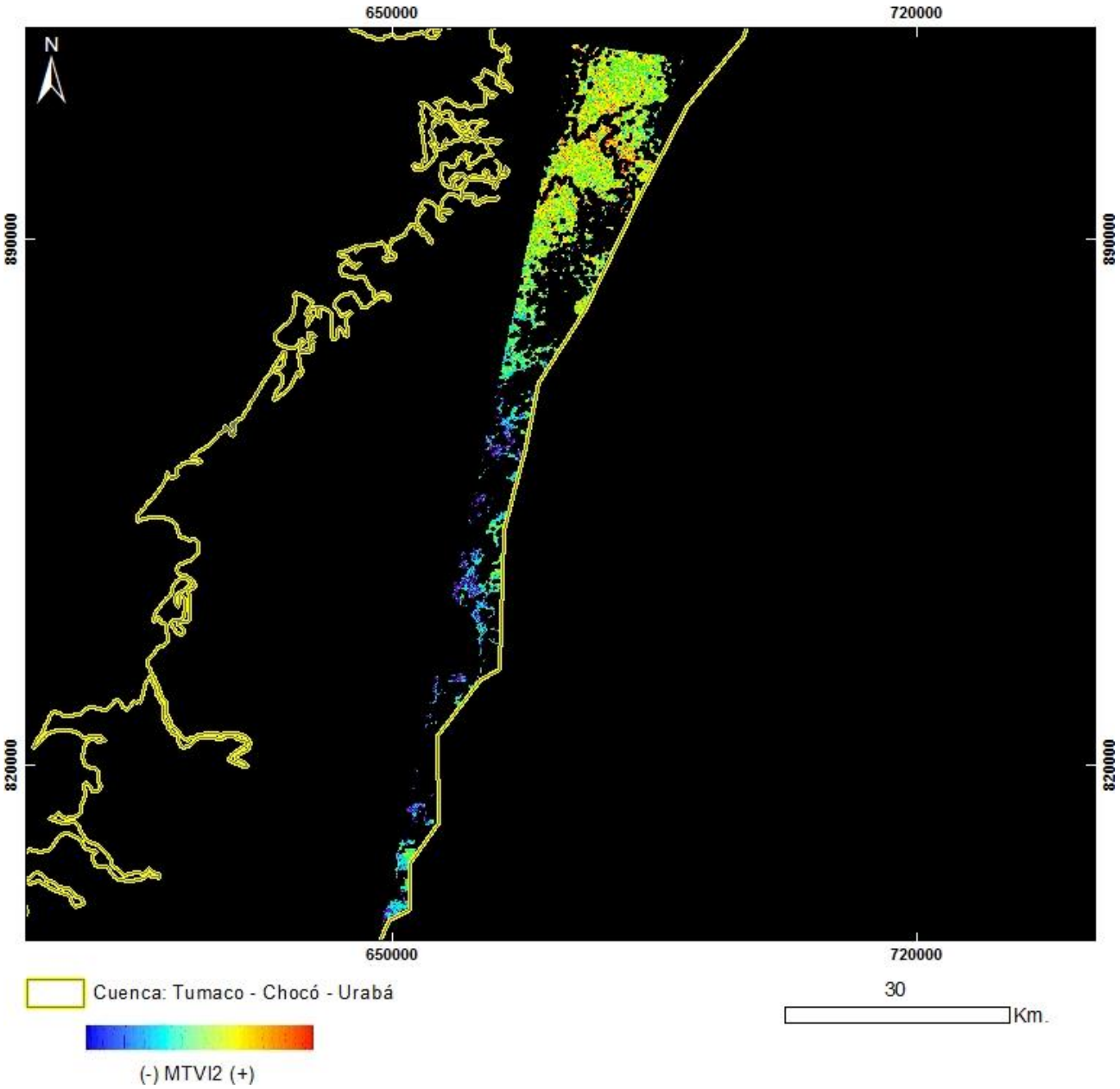


PRODUCTO: Índice de Vegetación EVI
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_EVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

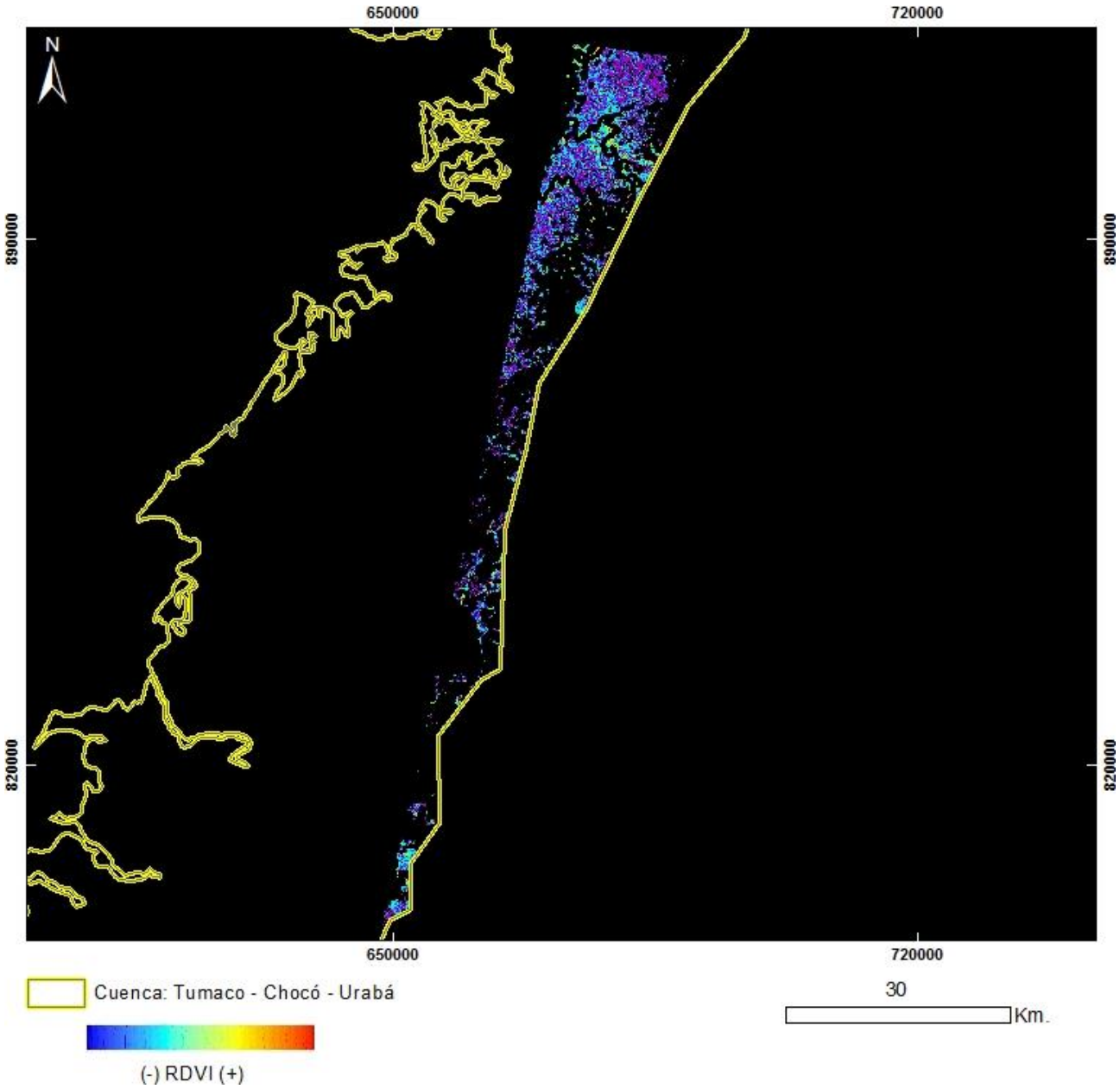


PRODUCTO: Índice de Vegetación MTVI2
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_MTVI2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

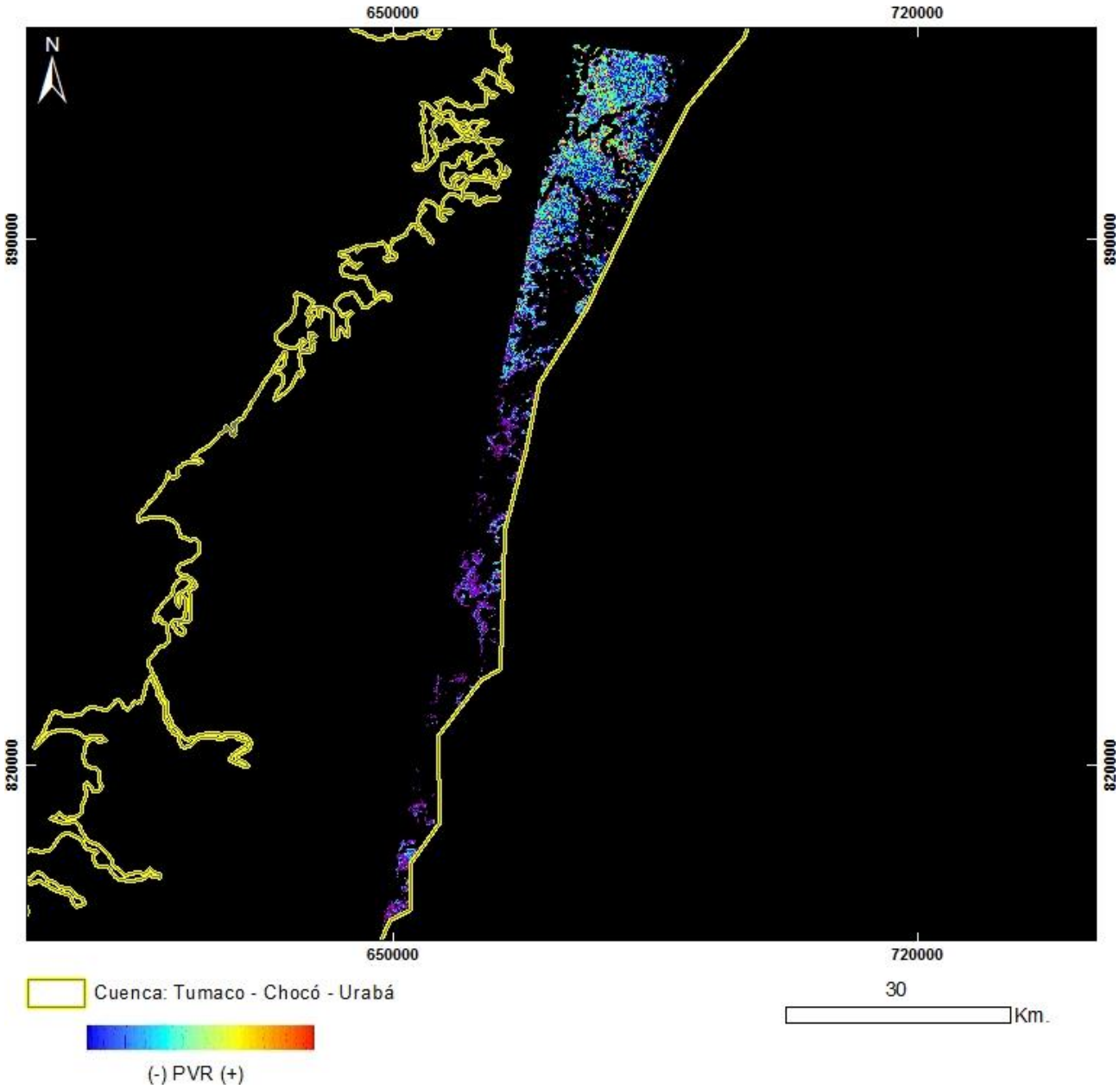


PRODUCTO: Índice de Vegetación RDVI
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_RDVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

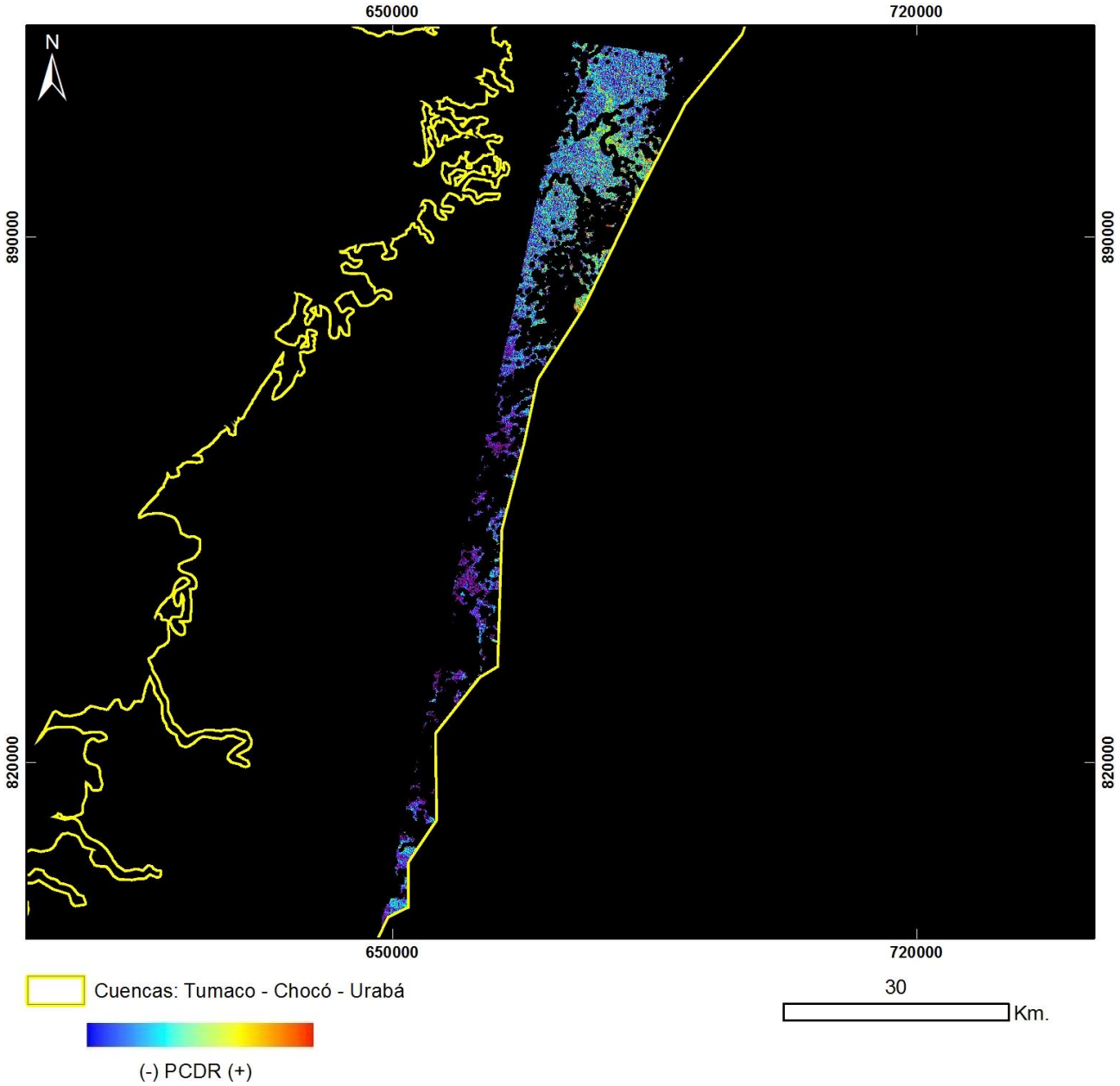


PRODUCTO: Índice de Vegetación PVR
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_PVR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

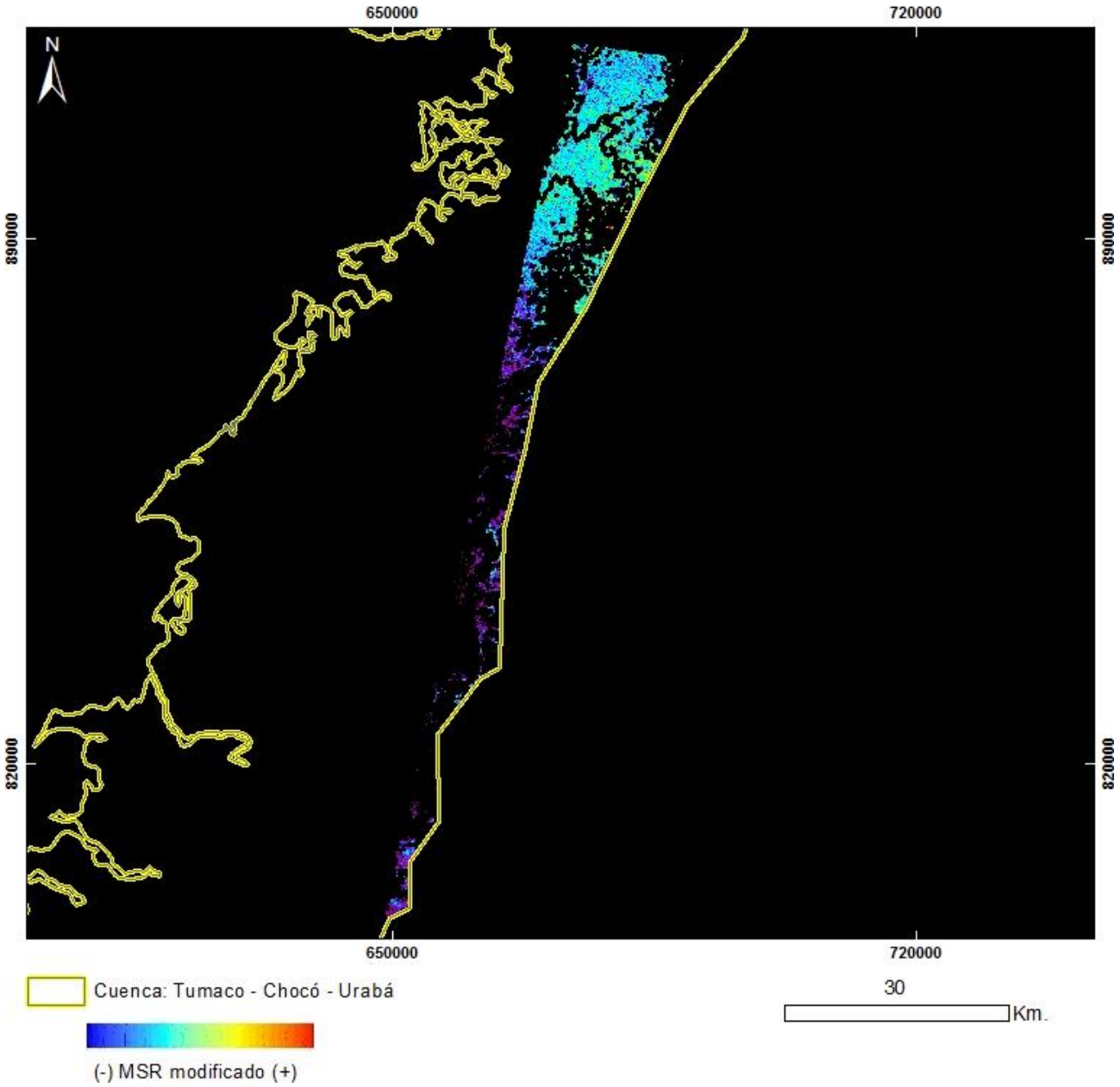


PRODUCTO: Índice de Vegetación PCDR
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_PCDR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

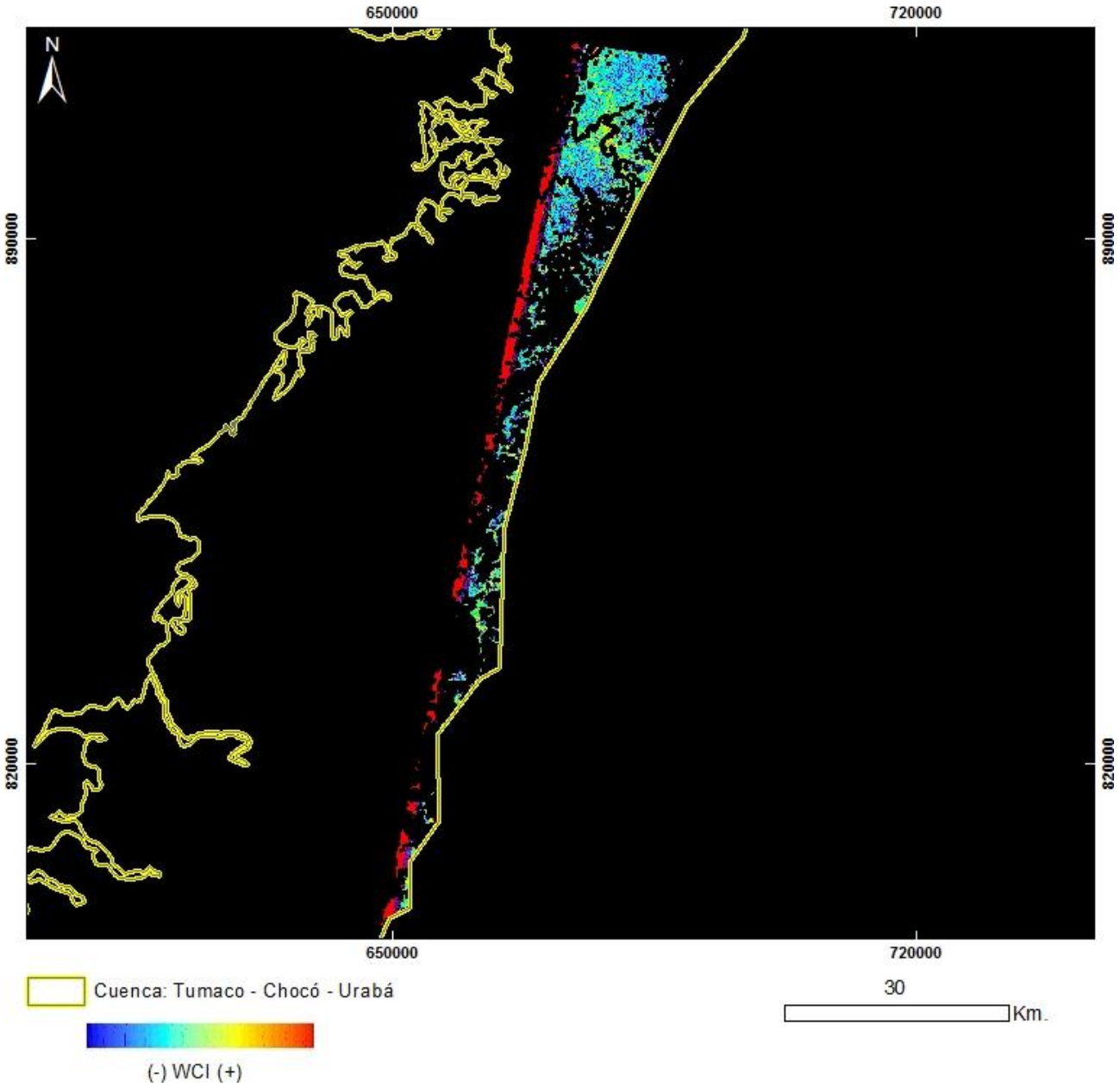


PRODUCTO: Índice de Vegetación MSR_Modificado
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_MSRmodificado
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

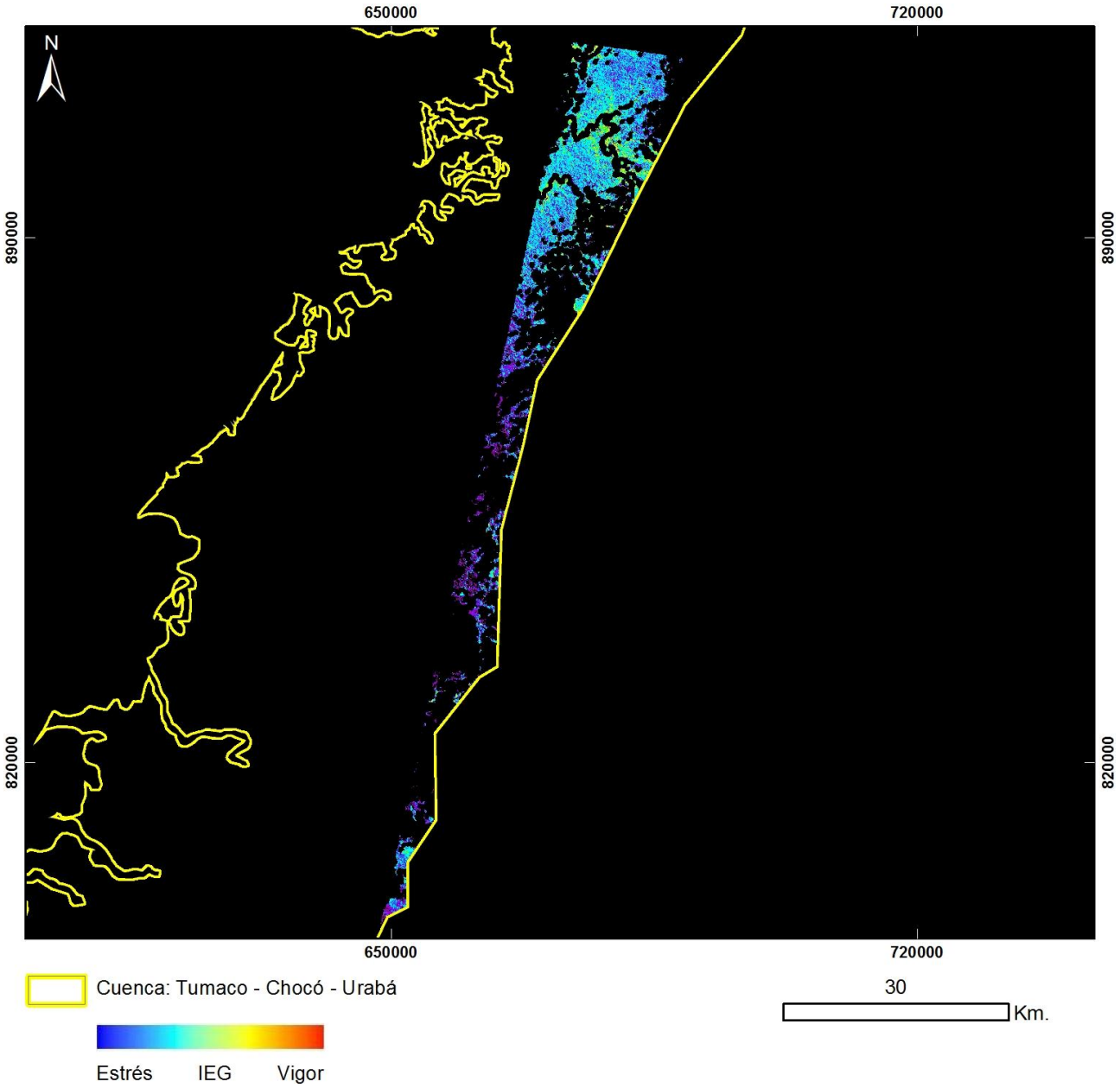


PRODUCTO: Índice de Vegetación WCI
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_WCI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

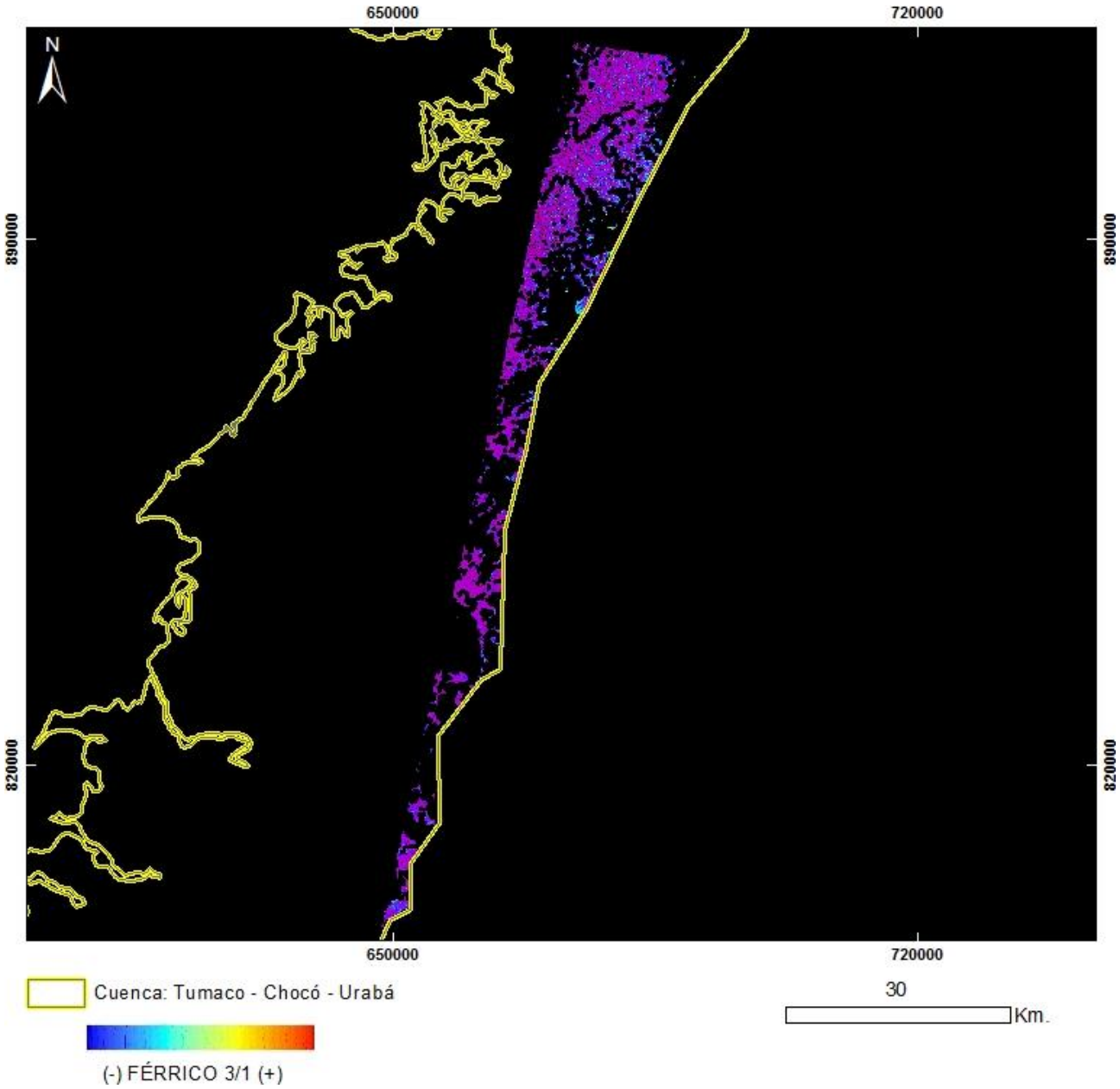


PRODUCTO: Índice de Estrés Geobotánico
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_IEG
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

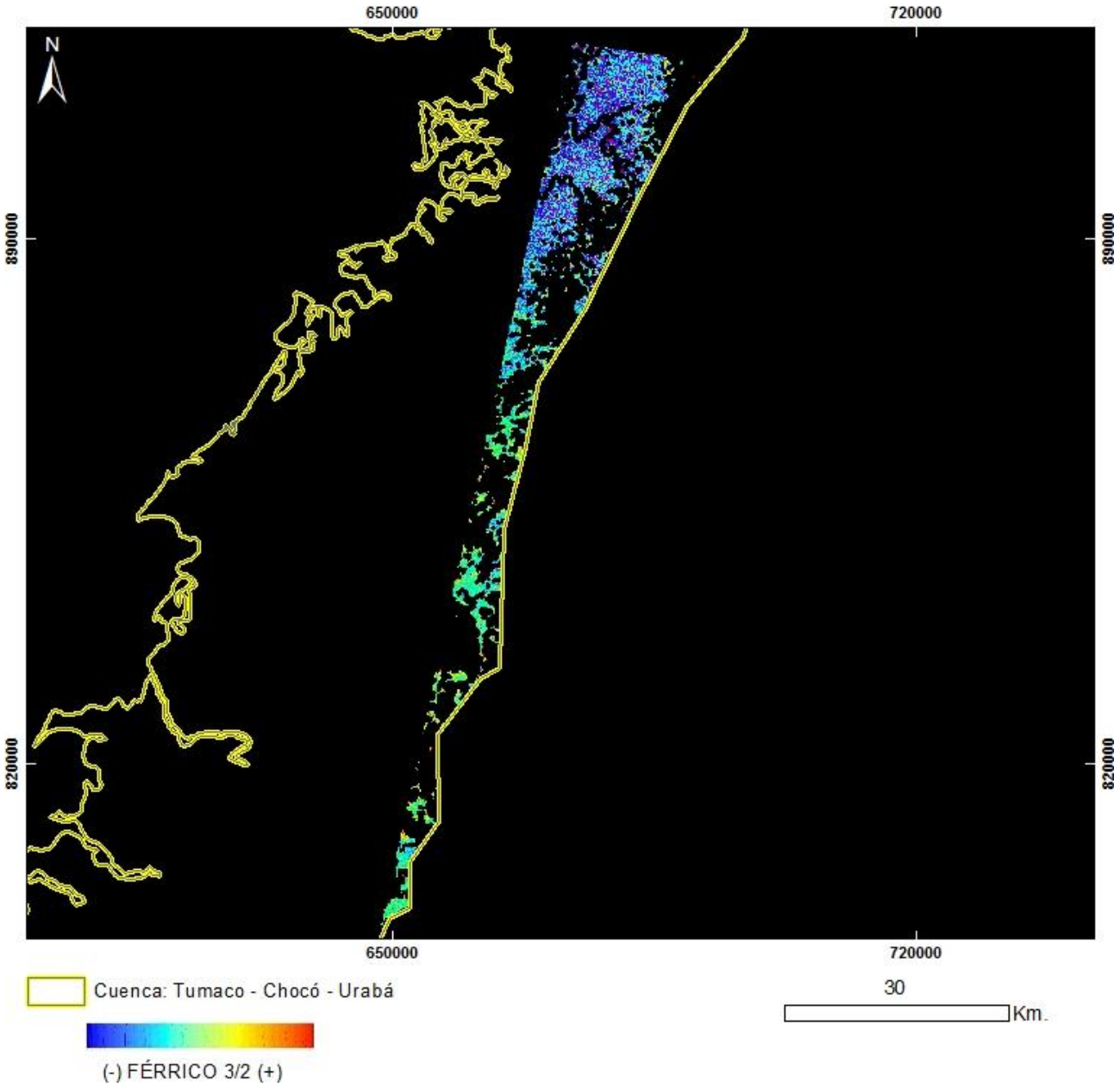


PRODUCTO: Férrico B3/B1
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_Ferrico3_1
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

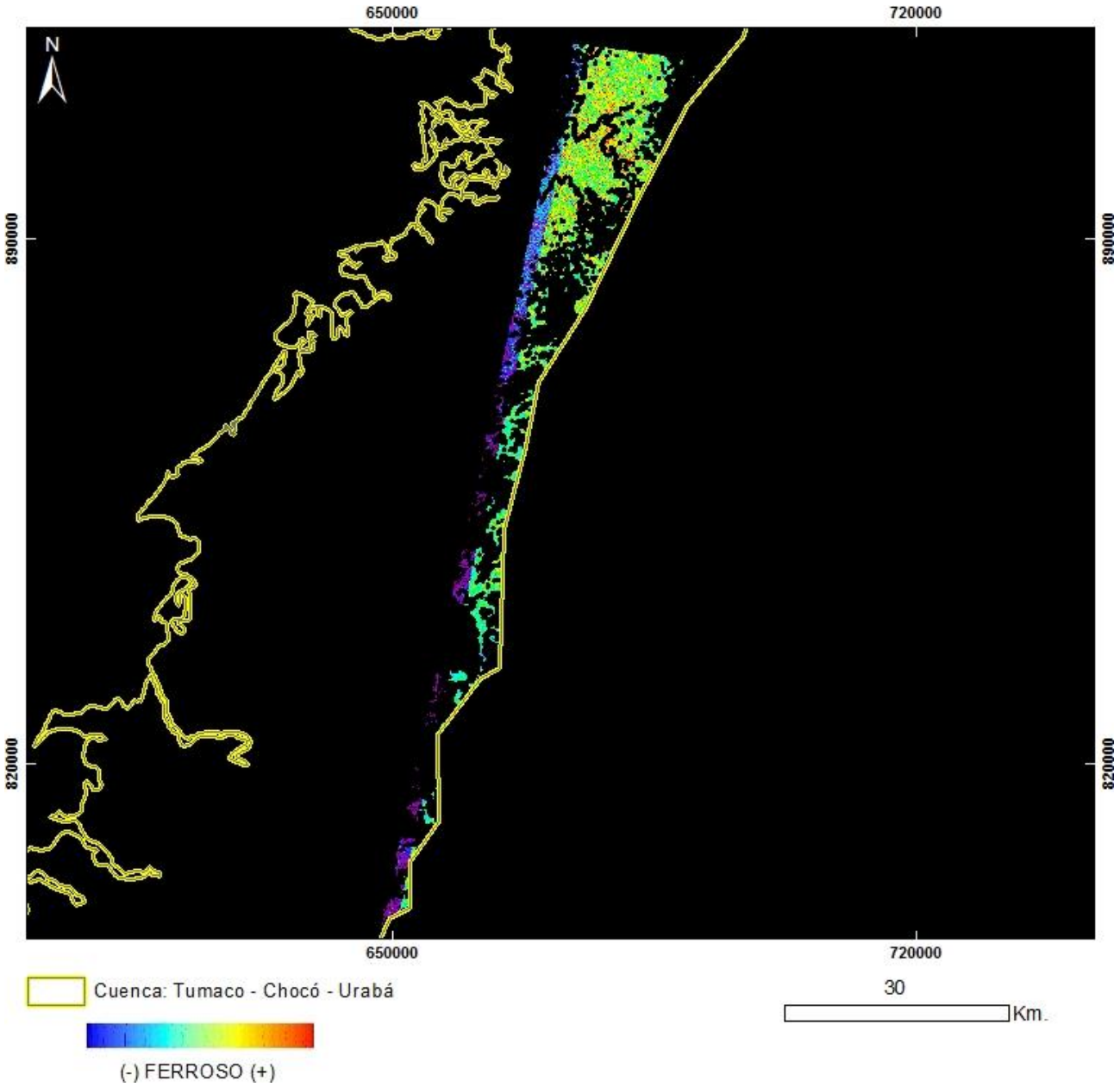


PRODUCTO: Férrico B3/B2
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_Ferrico3_2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

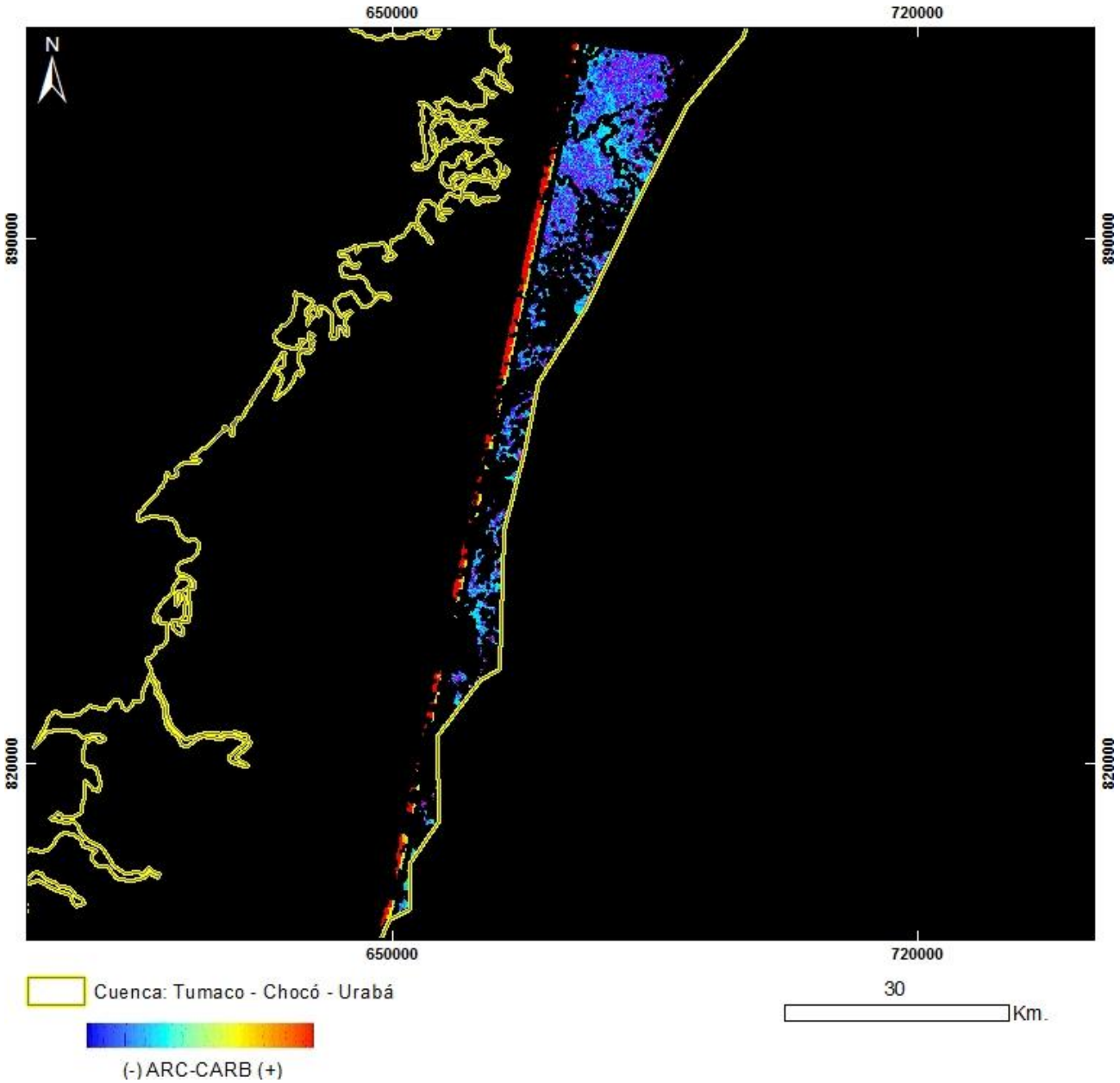


PRODUCTO: Ferroso
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_Ferroso
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM



PRODUCTO: Arcillas / Carbonatos
N°2 - ID: LT50090581999191CPE07_ArcCarb
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

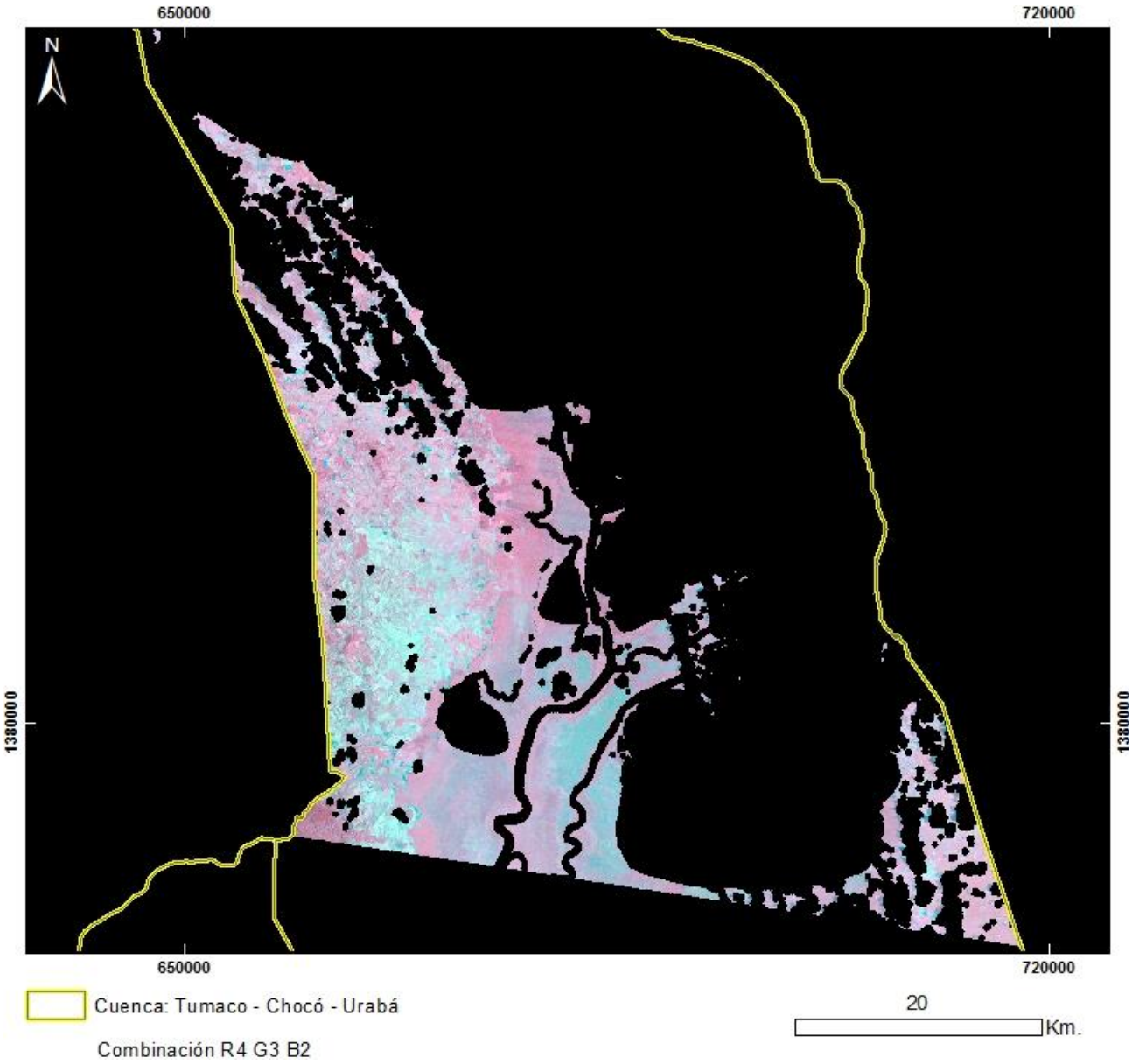
IMÁGENES LANDSAT 5 TM

Mapa de Localización de Imagen LANDSAT 5 TM
N°3 - p010r54_5t910321
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

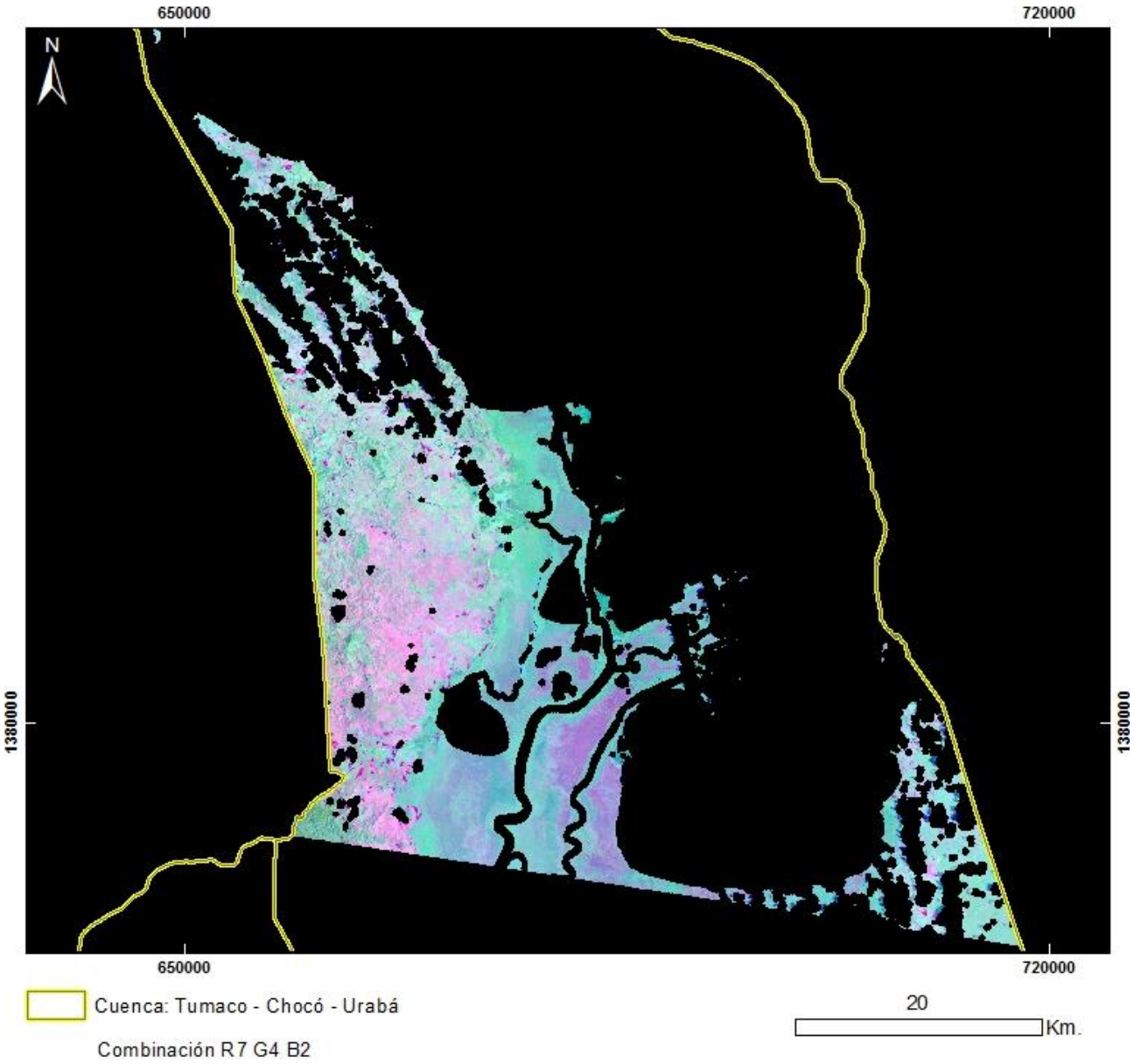


PRODUCTO: Combinación R4G3B2
N°3 - ID: p010r54_5t910321_R4G3B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

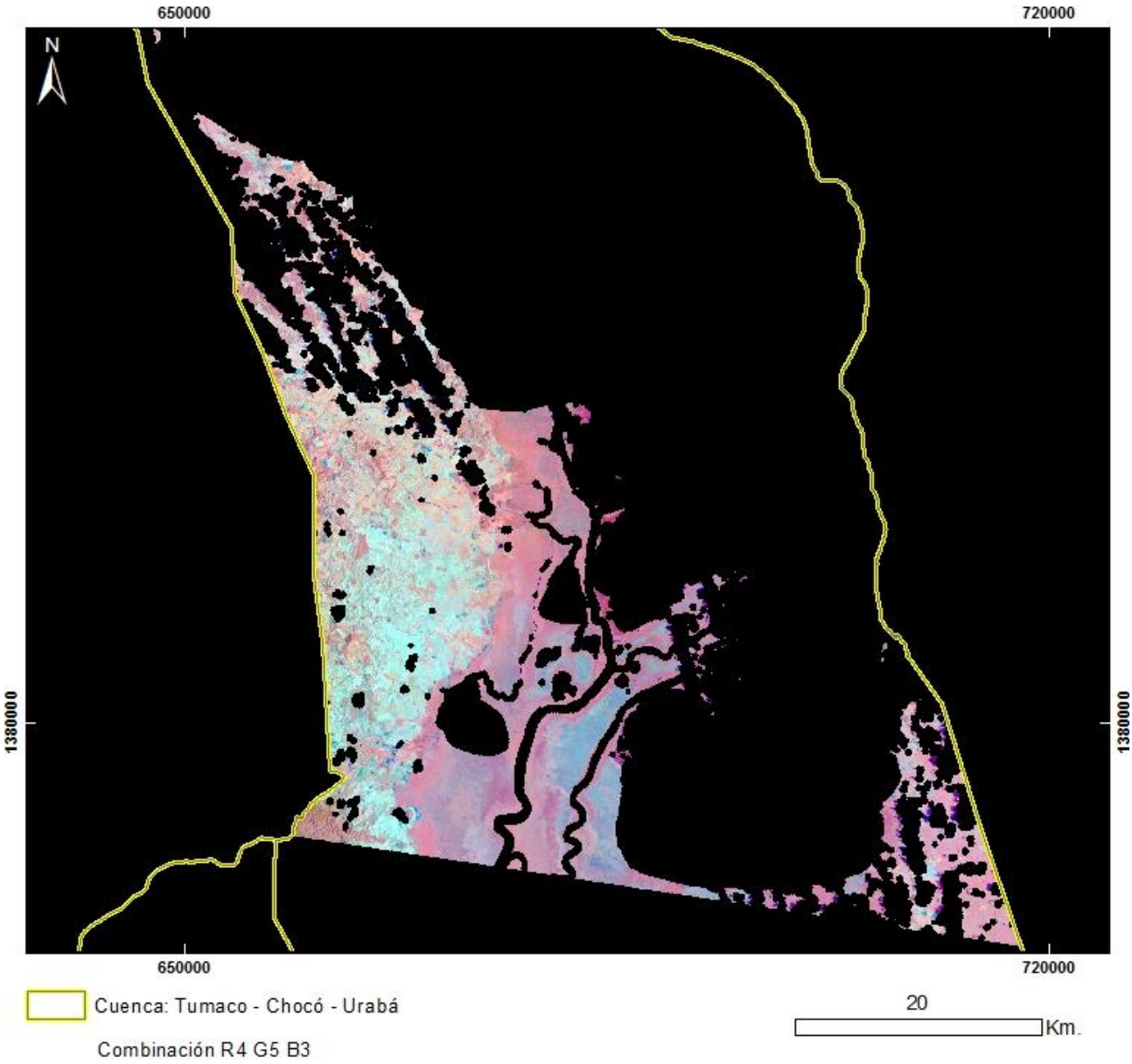


PRODUCTO: Combinación R7G4B2
N°3 - ID: p010r54_5t910321_R7G4B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

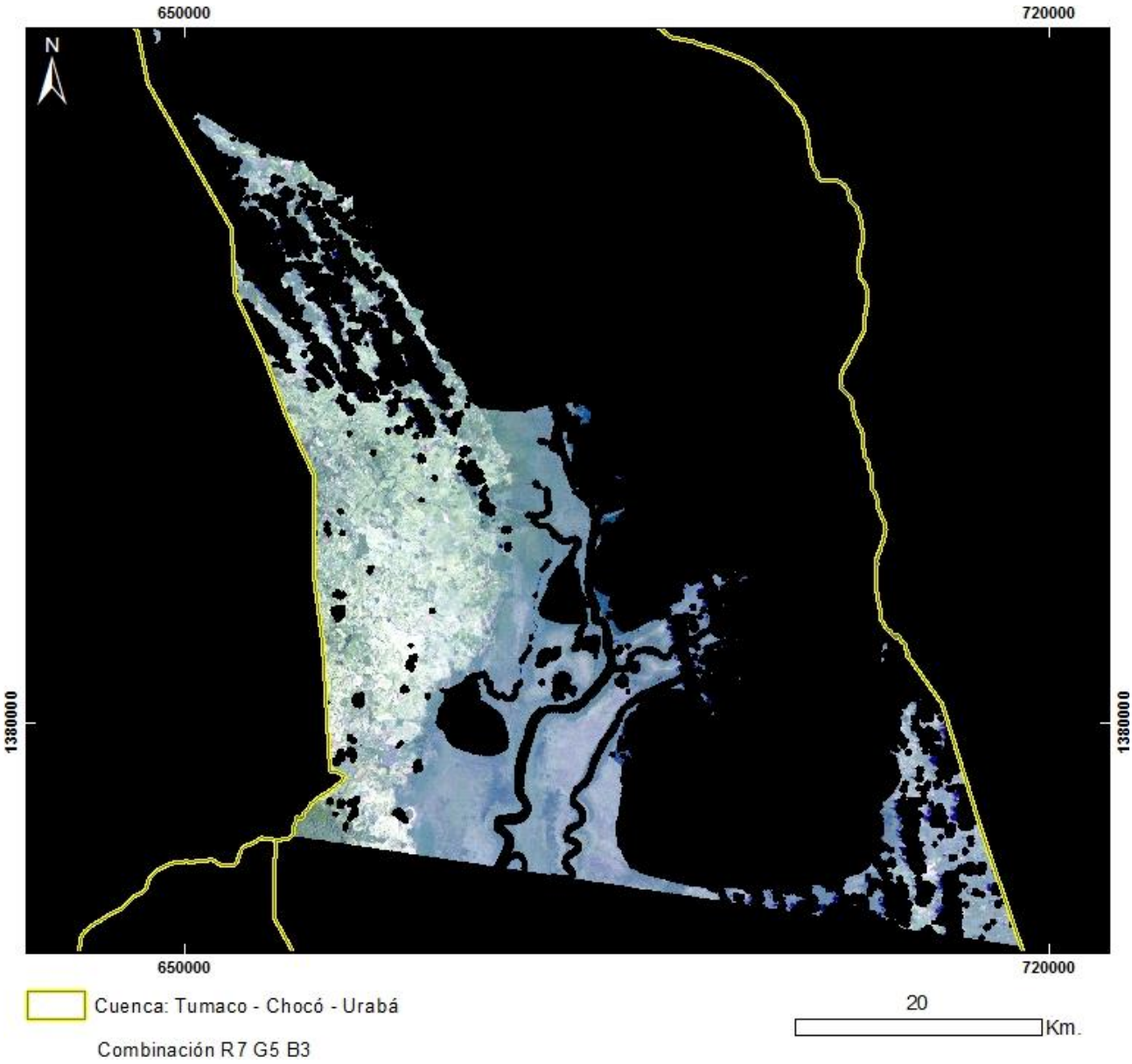


PRODUCTO: Combinación R4G5B3
N°3 - ID: p010r54_5t910321_R4G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

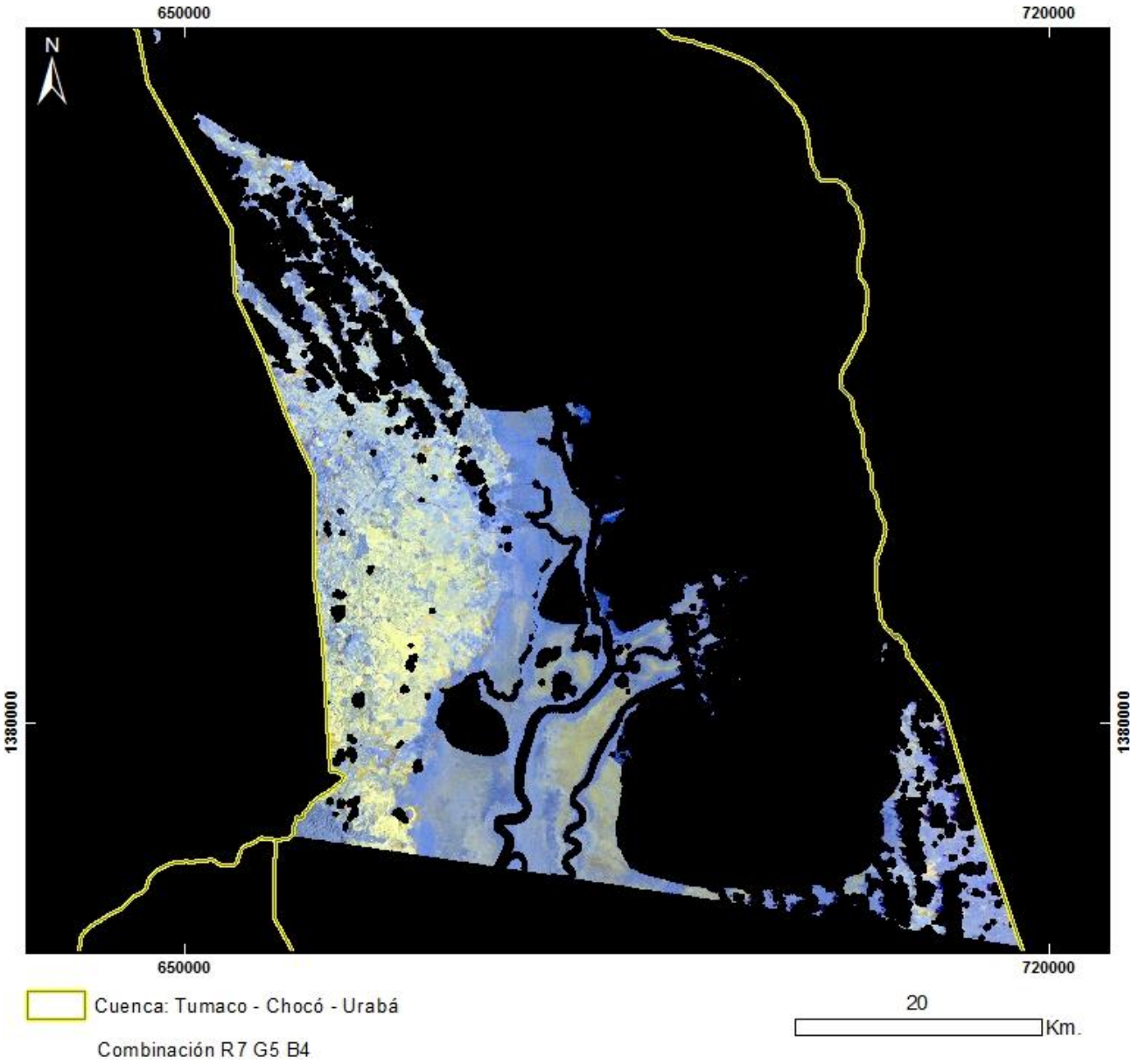


PRODUCTO: Combinación R7G5B3
N°3 - ID: p010r54_5t910321_R7G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

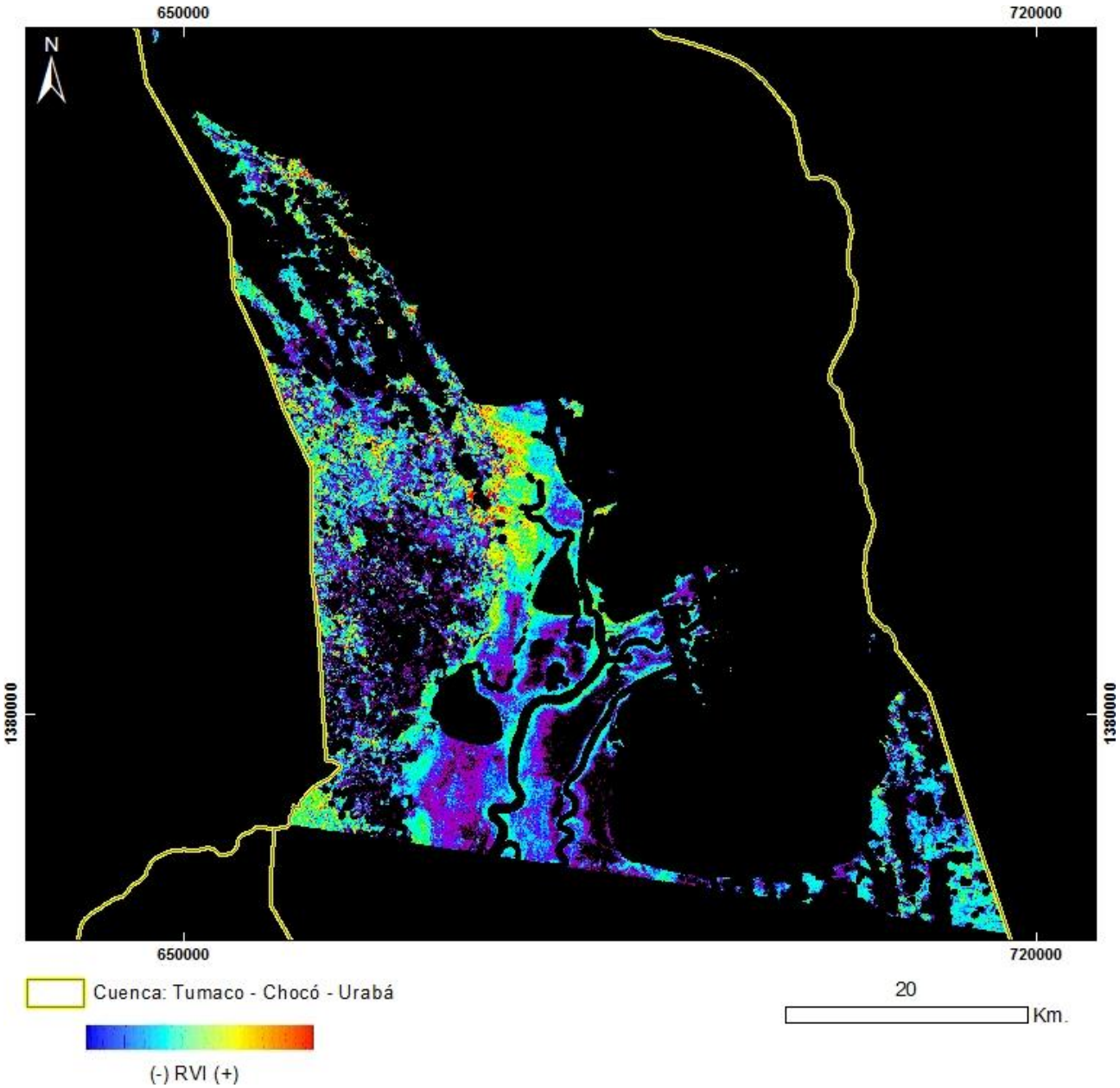


PRODUCTO: Combinación R7G5B4
N°3 - ID: p010r54_5t910321_R7G5B4
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

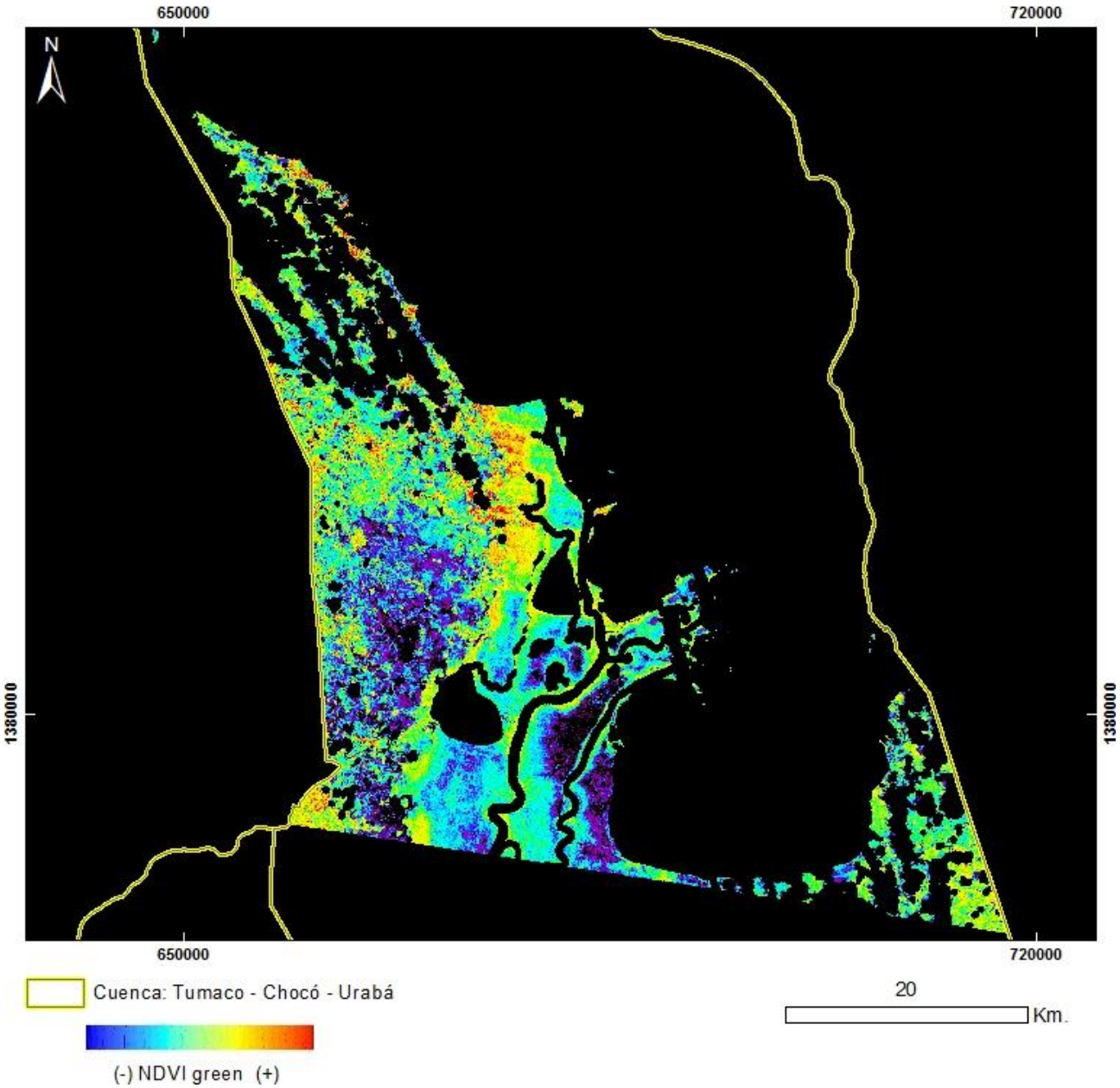


PRODUCTO: Índice de Vegetación RVI
N°3 - ID: p010r54_5t910321_RVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

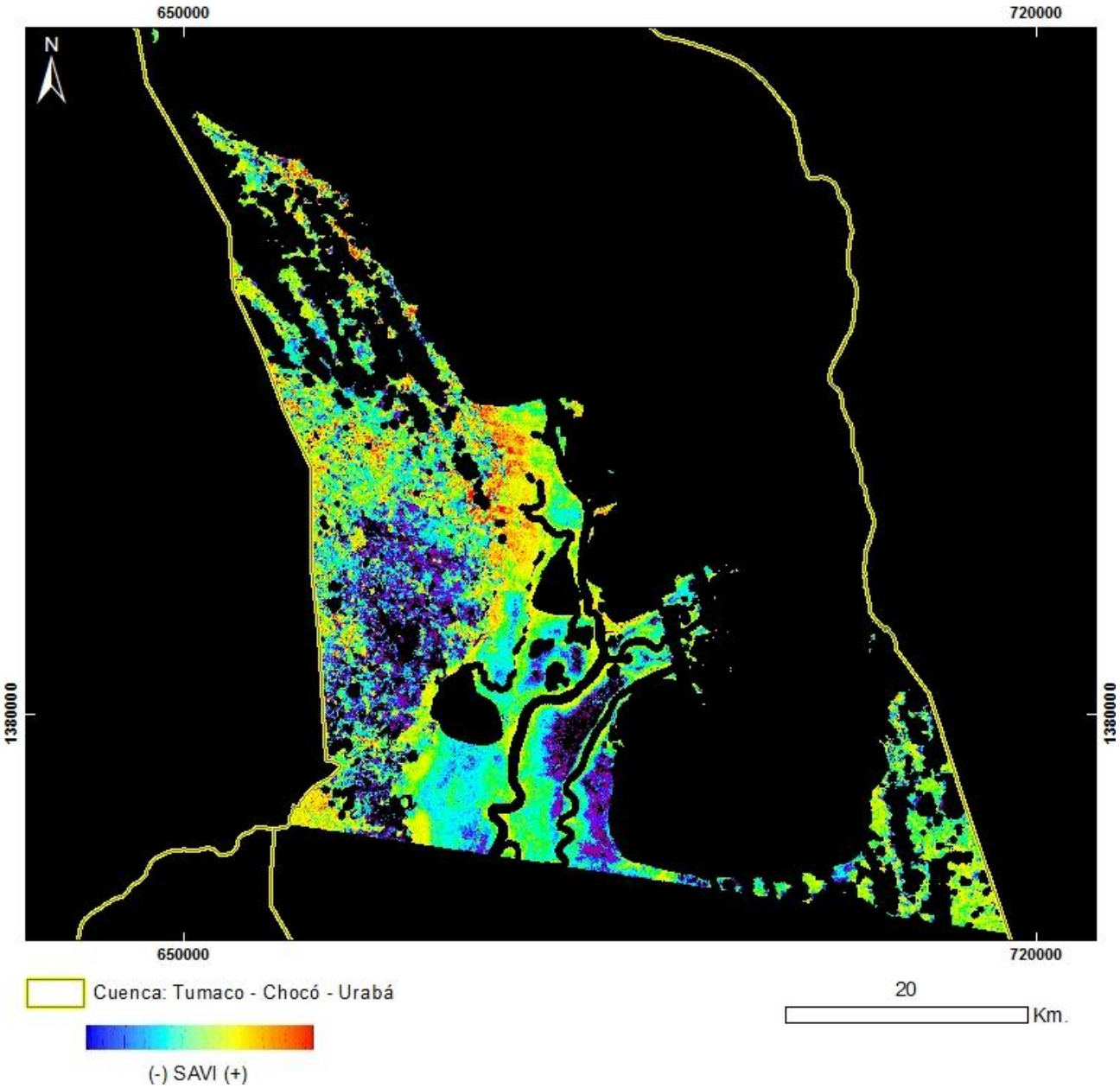


PRODUCTO: Índice de Vegetación NDVI Green
N°3 - ID: p010r54_5t910321_NDVIgreen
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

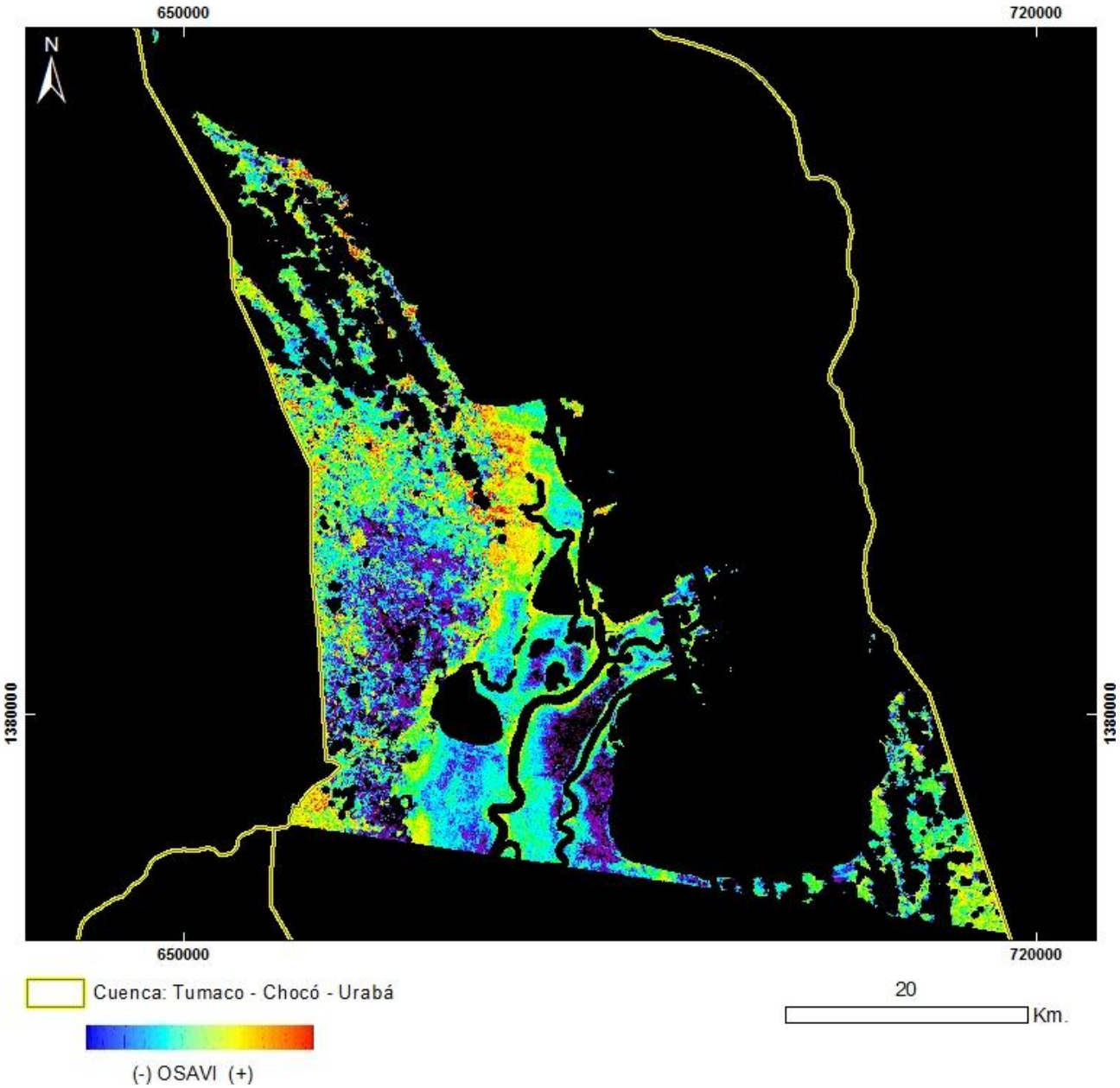


PRODUCTO: Índice de Vegetación SAVI
N°3 - ID: p010r54_5t910321_SAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

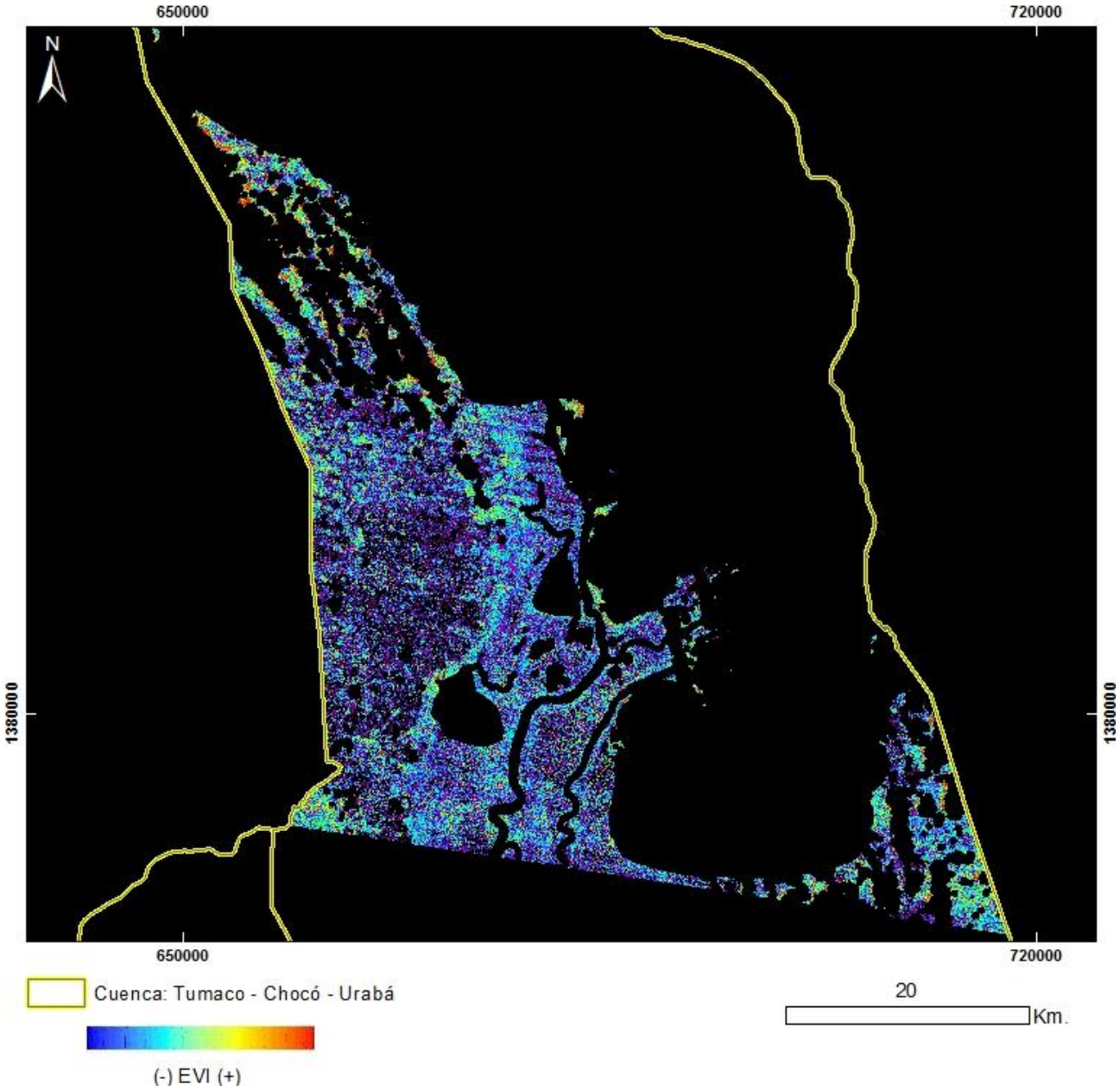


PRODUCTO: Índice de Vegetación OSAVI
N°3 - ID: p010r54_5t910321_OSAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

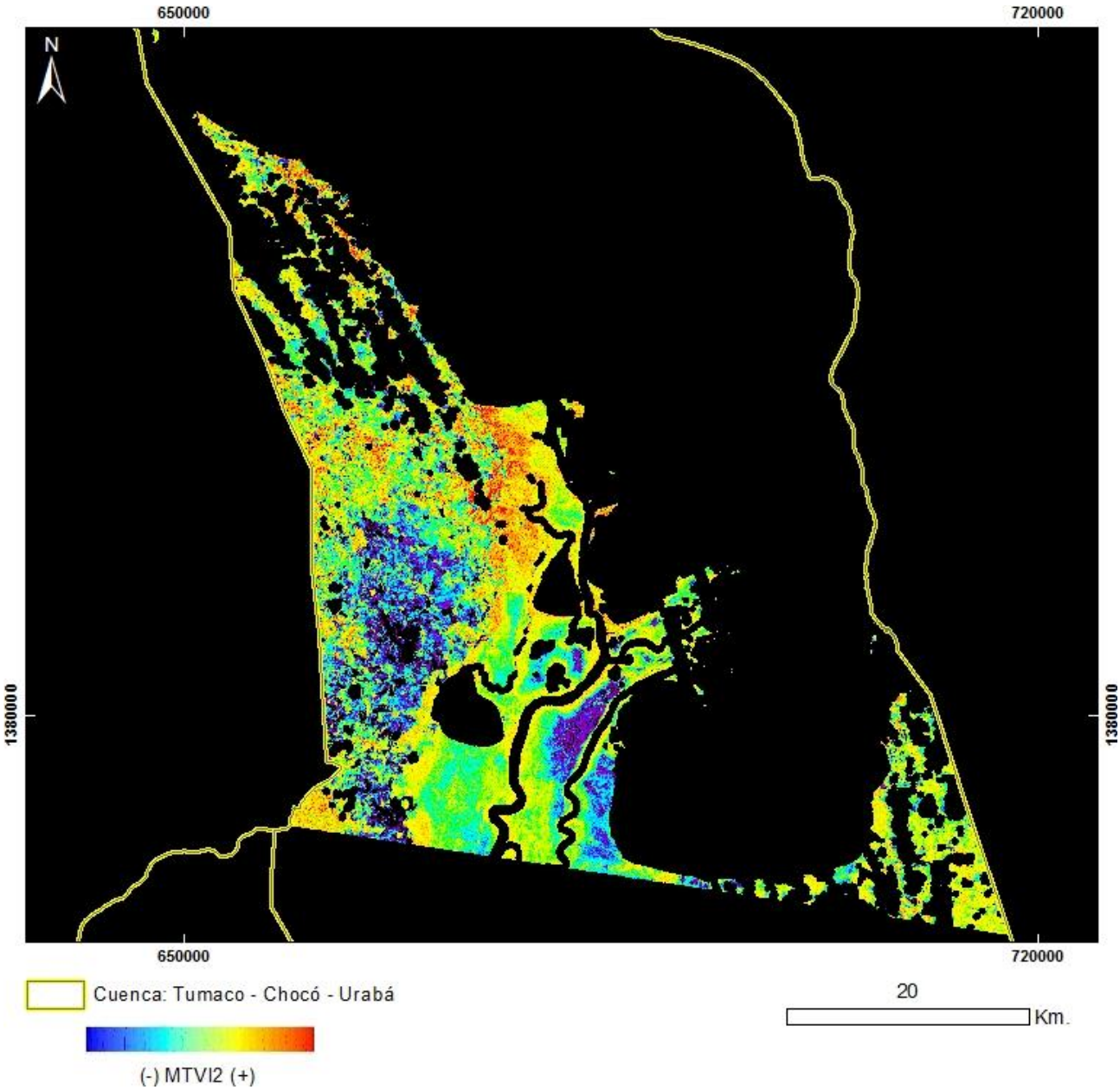


PRODUCTO: Índice de Vegetación EVI
N°3 - ID: p010r54_5t910321_EVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

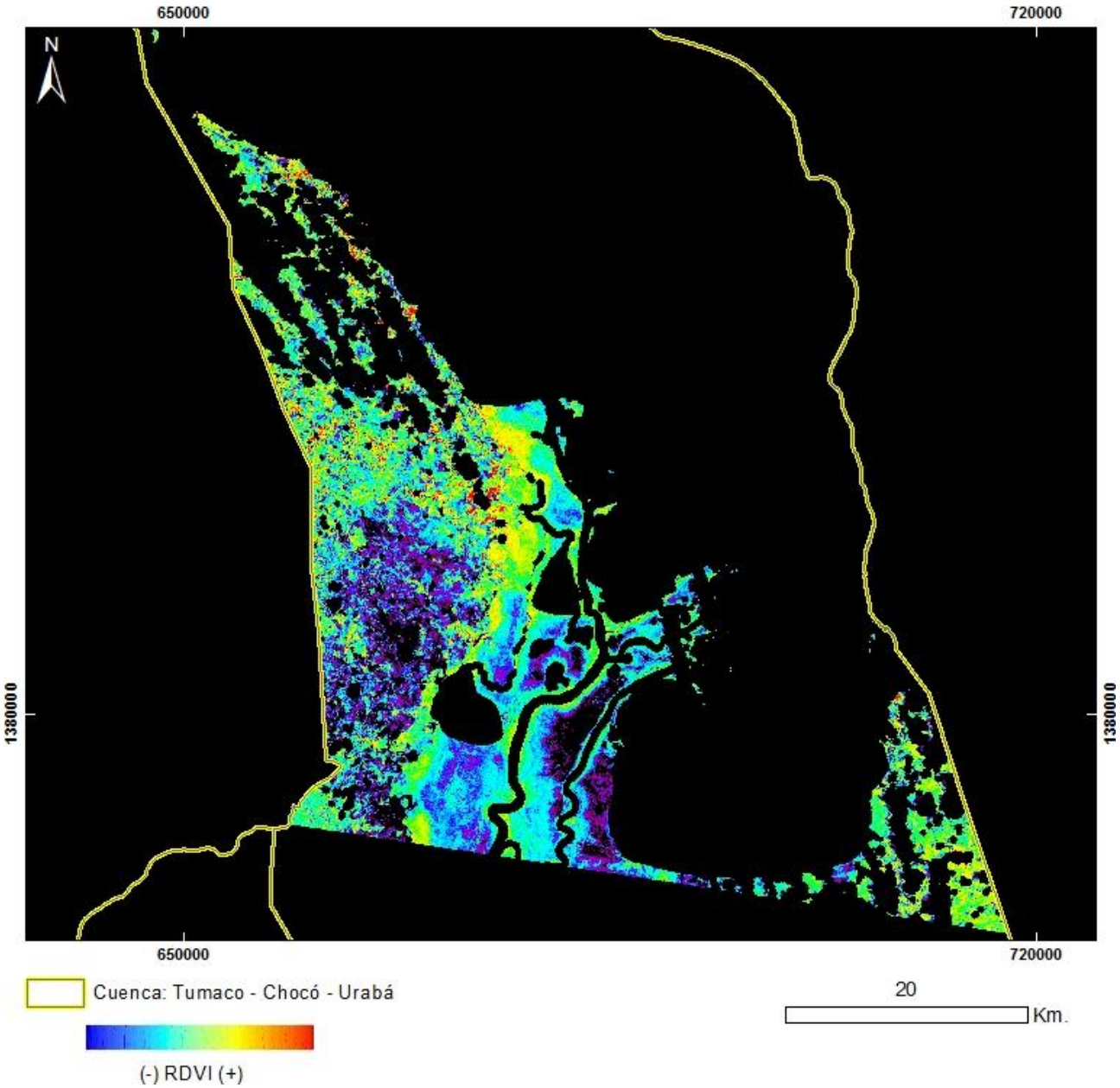


PRODUCTO: Índice de Vegetación MTVI2
N°3 - ID: p010r54_5t910321_MTVI2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

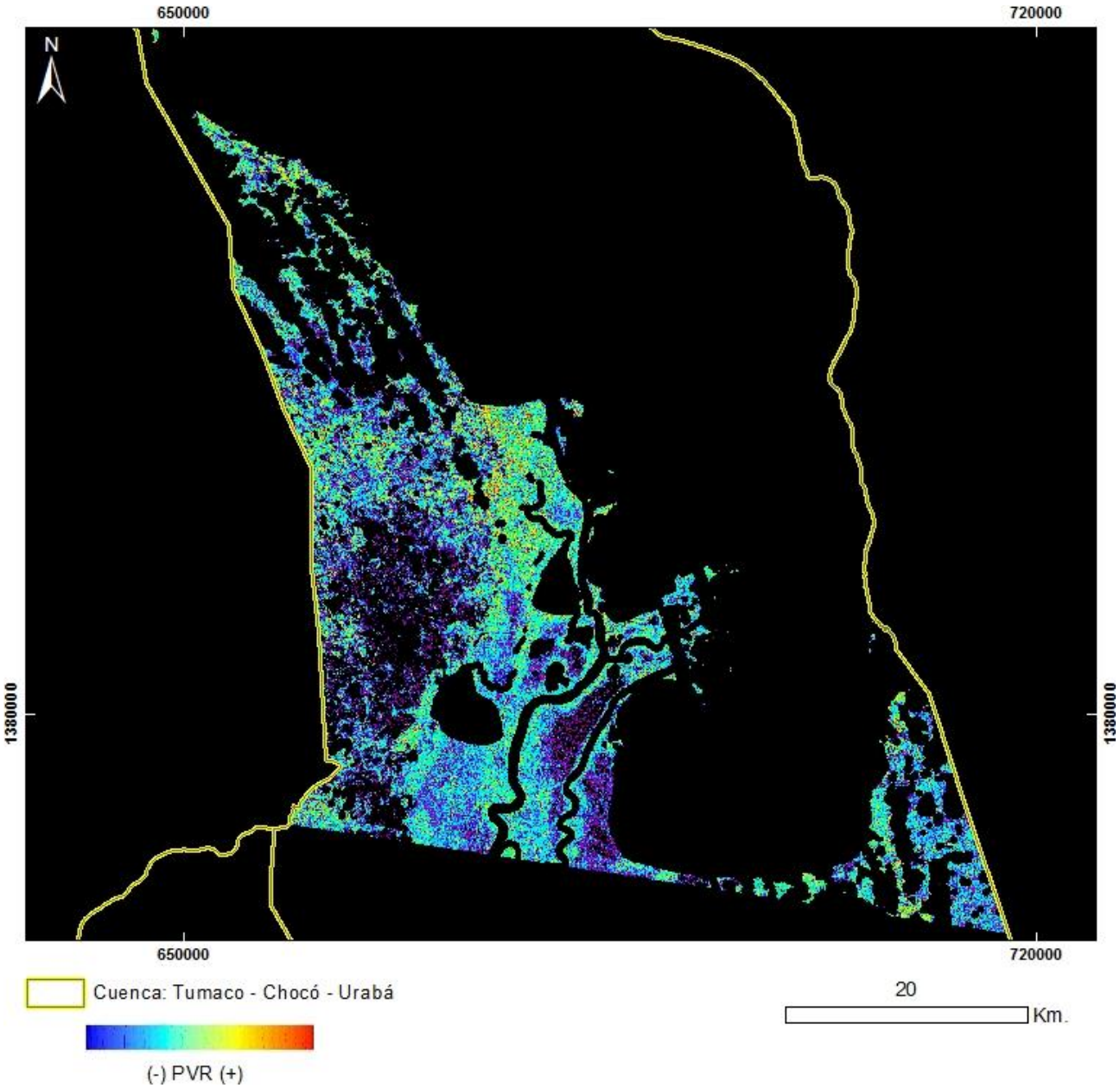


PRODUCTO: Índice de Vegetación RDVI
N°3 - ID: p010r54_5t910321_RDVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

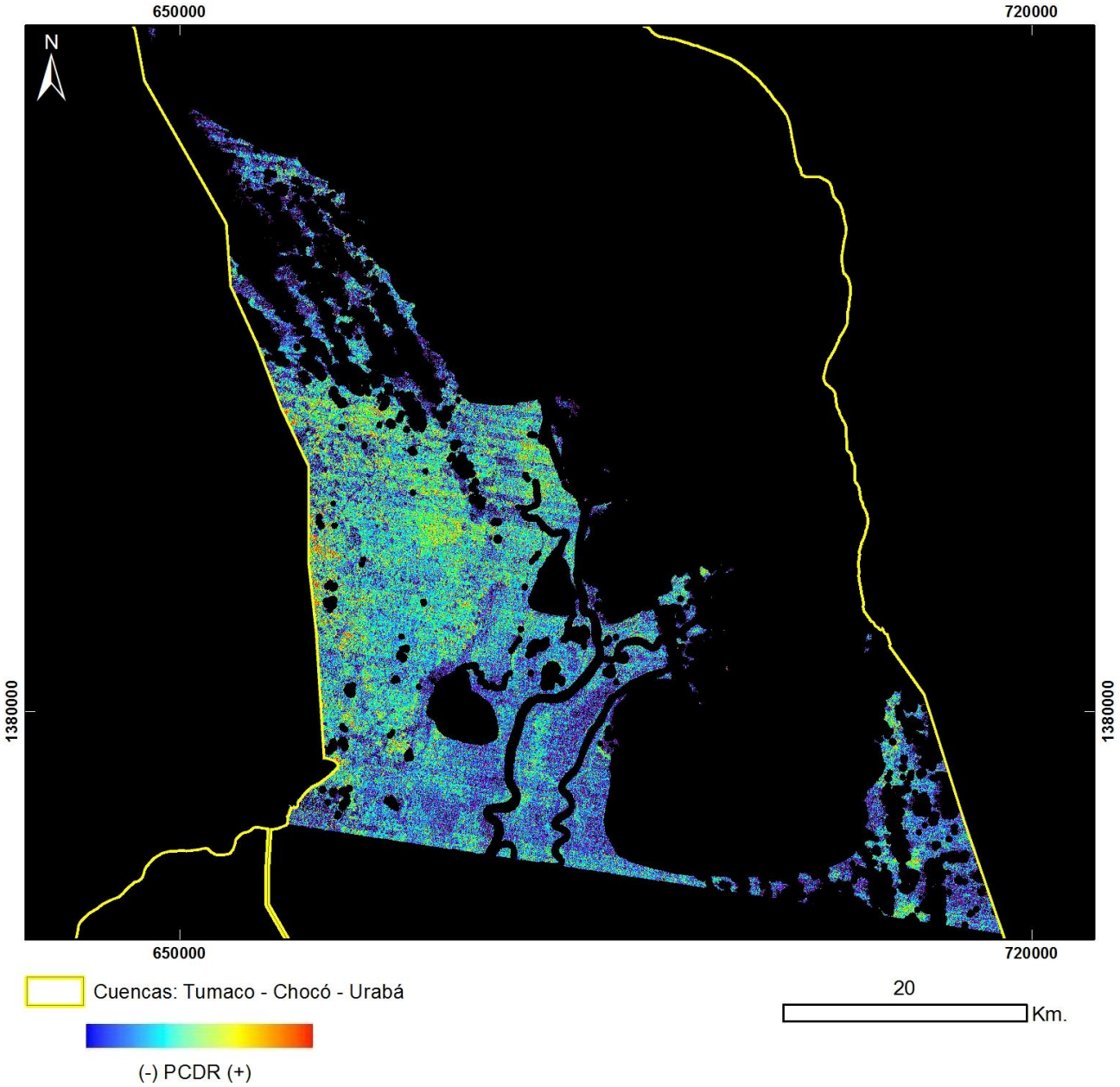


PRODUCTO: Índice de Vegetación PVR
N°3 - ID: p010r54_5t910321_PVR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

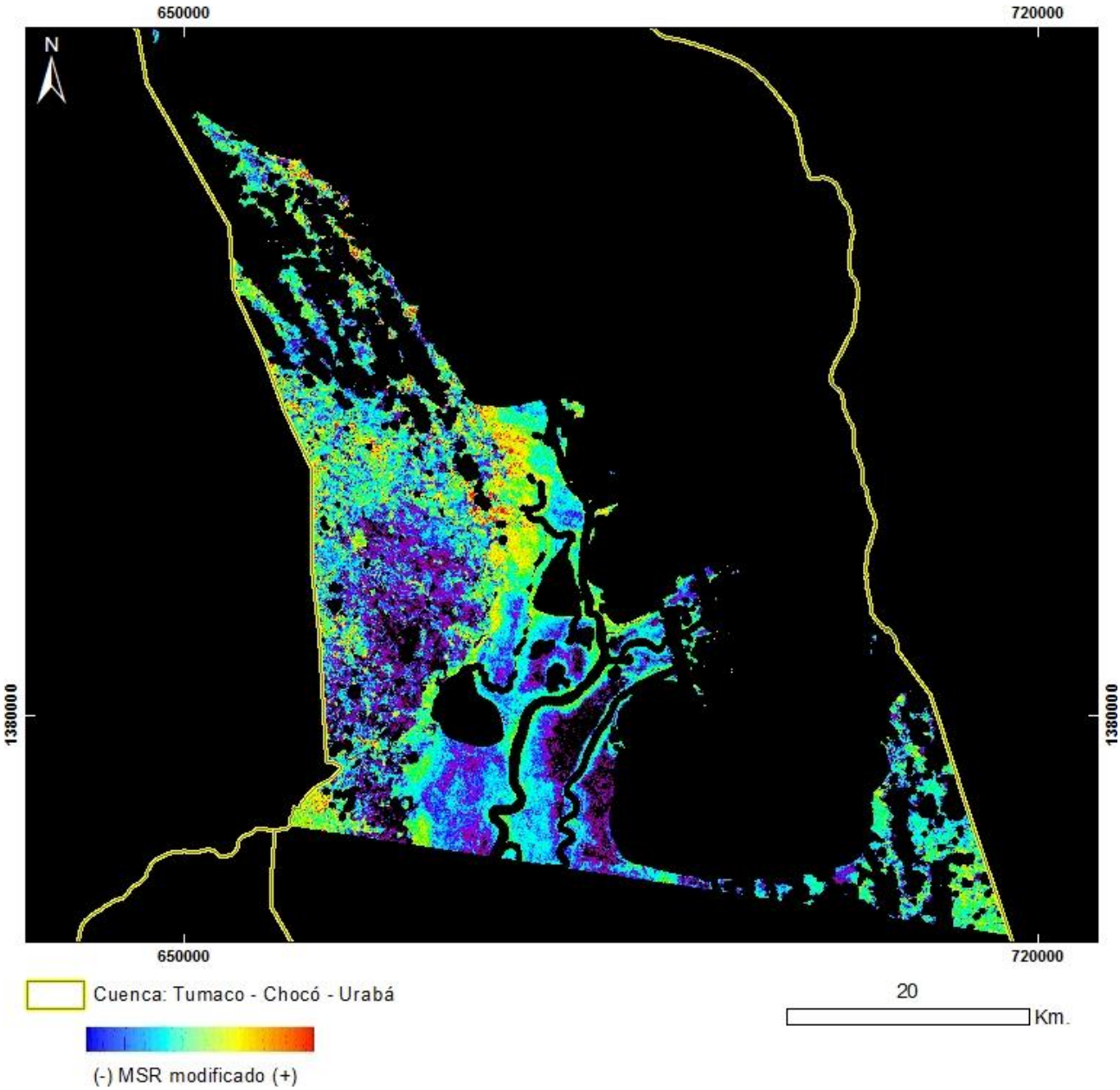


PRODUCTO: Índice de Vegetación PCDR
N°3 - ID: p010r54_5t910321_PCDR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

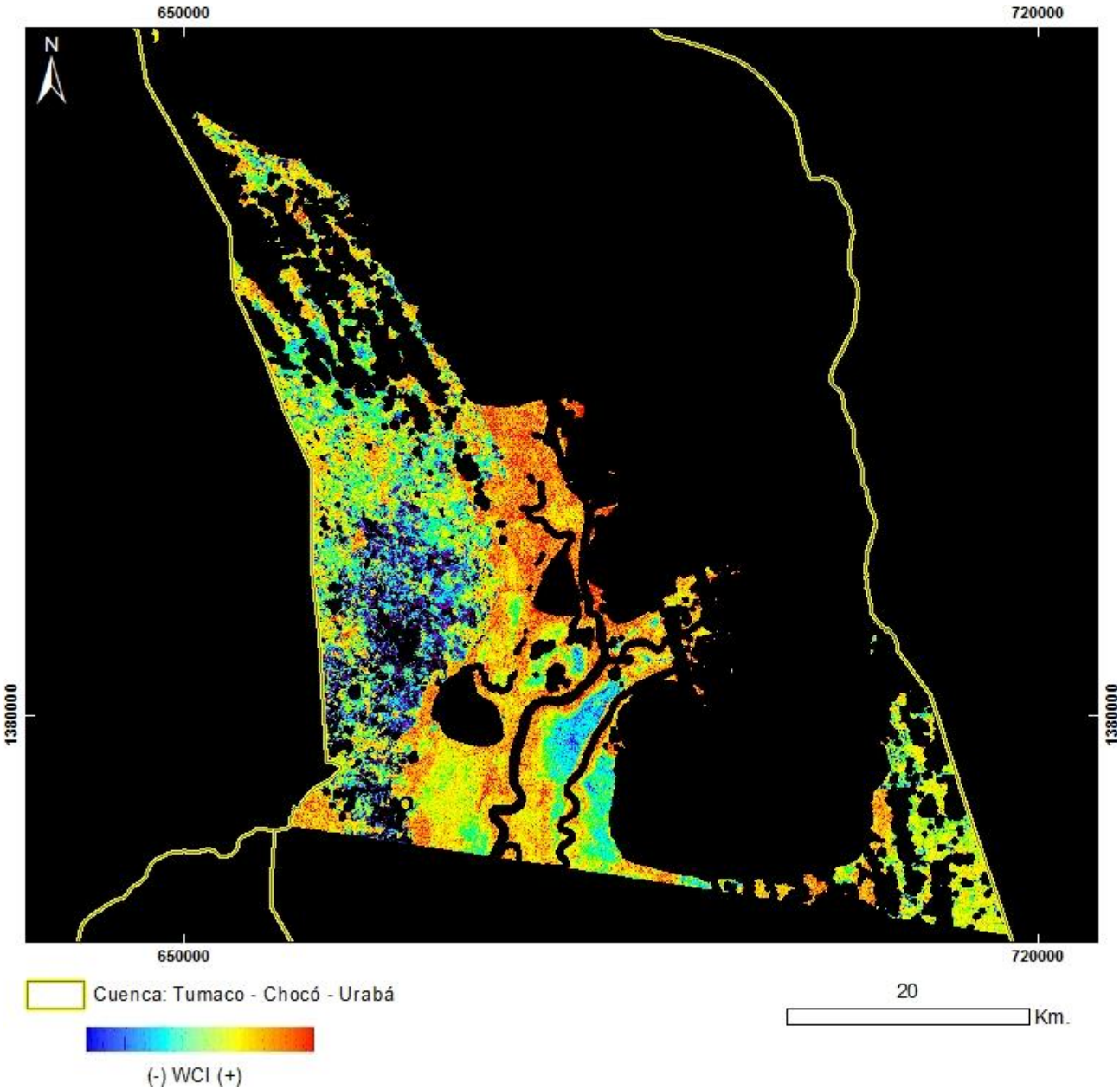


PRODUCTO: Índice de Vegetación MSR_Modificado
N°3 - ID: p010r54_5t910321_MSRmodificado
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

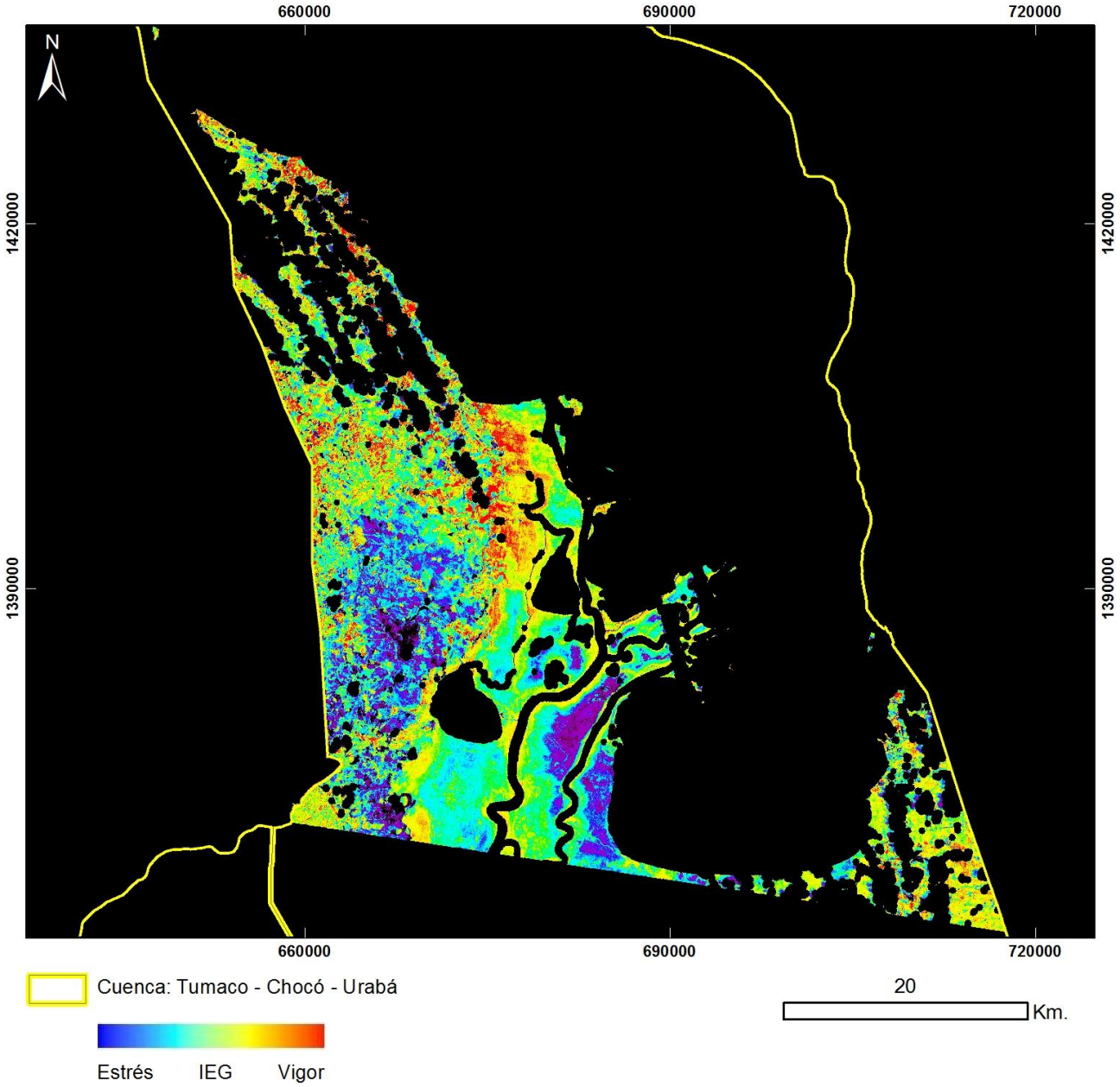


PRODUCTO: Índice de Vegetación WCI
N°3 - ID: p010r54_5t910321_WCI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

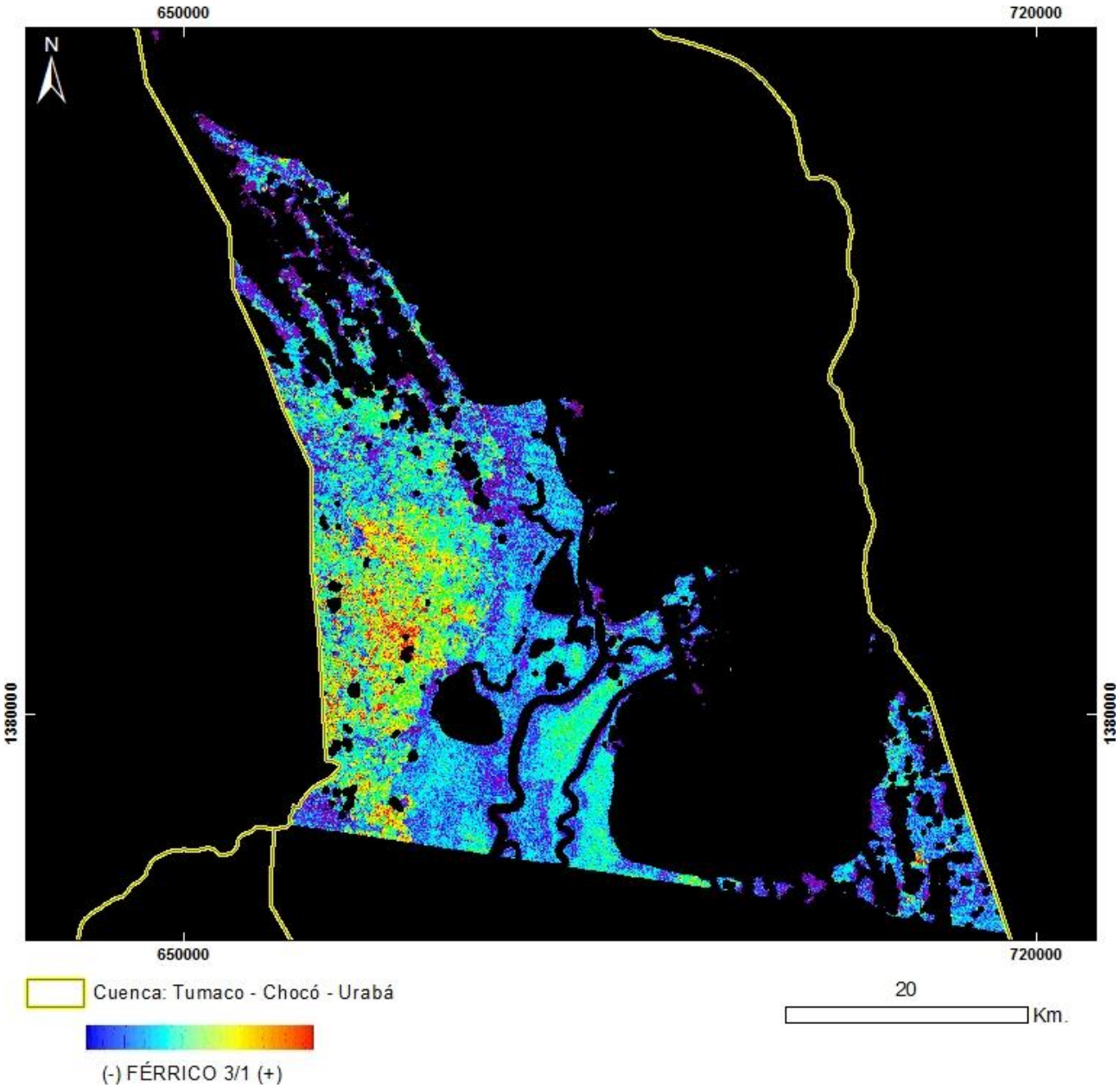


PRODUCTO: Índice de Estrés Geobotánico
N°3 - ID: p010r54_5t910321_IEG
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

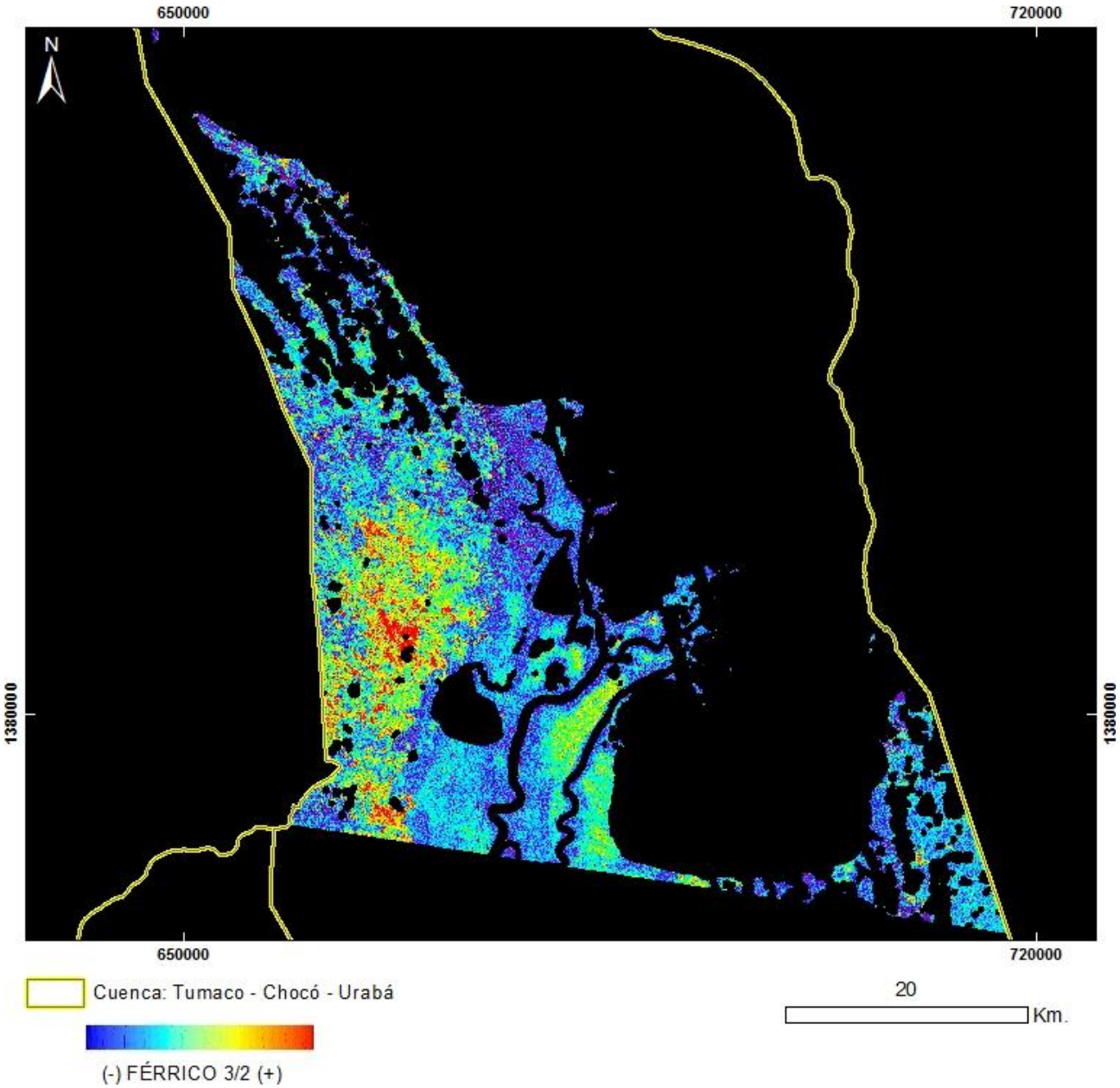


PRODUCTO: Férrico B3/B1
N°3 - ID: p010r54_5t910321_Ferrico3_1
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

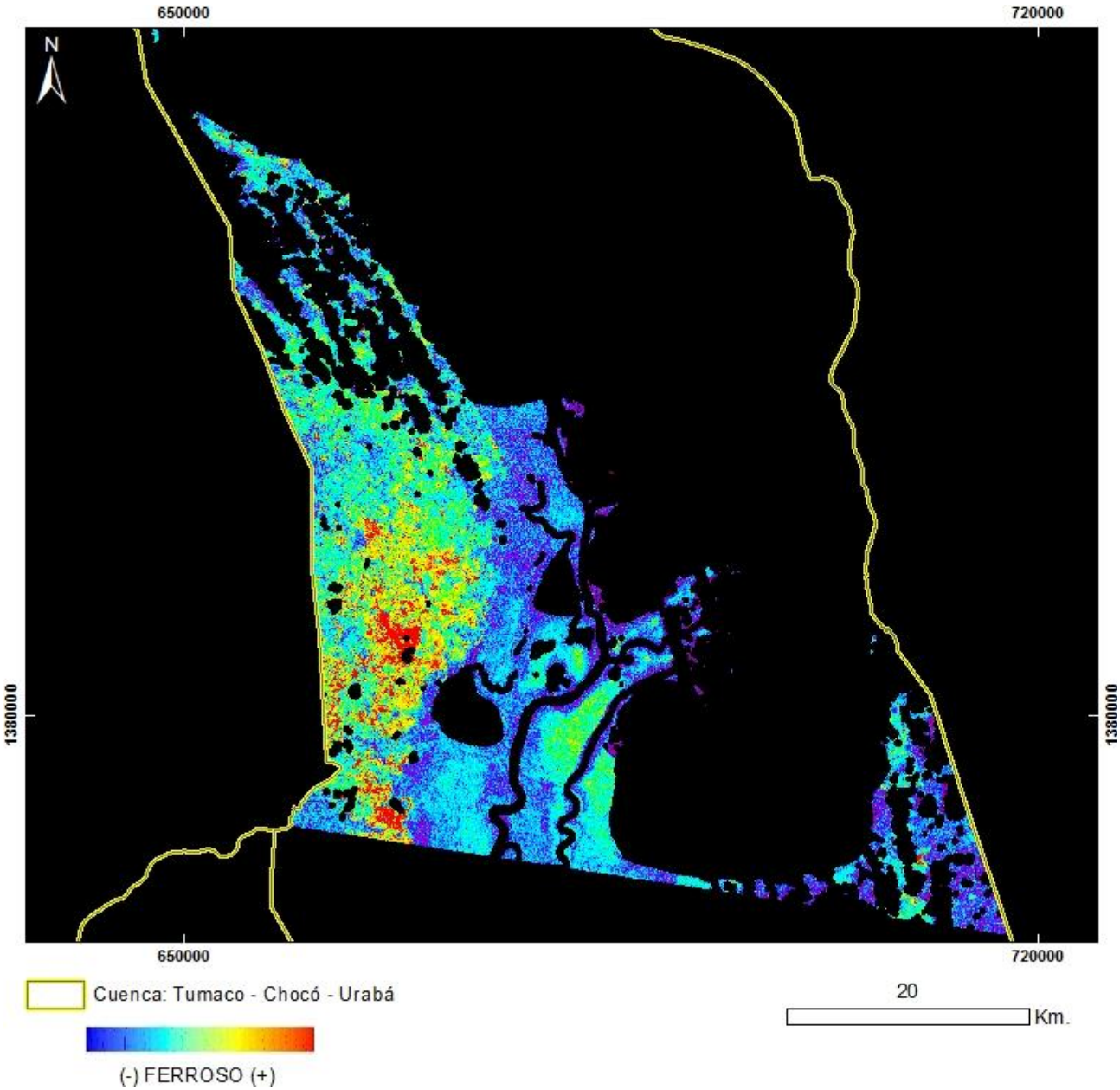


PRODUCTO: Férrico B3/B2
N°3 - ID: p010r54_5t910321_Ferrico3_2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

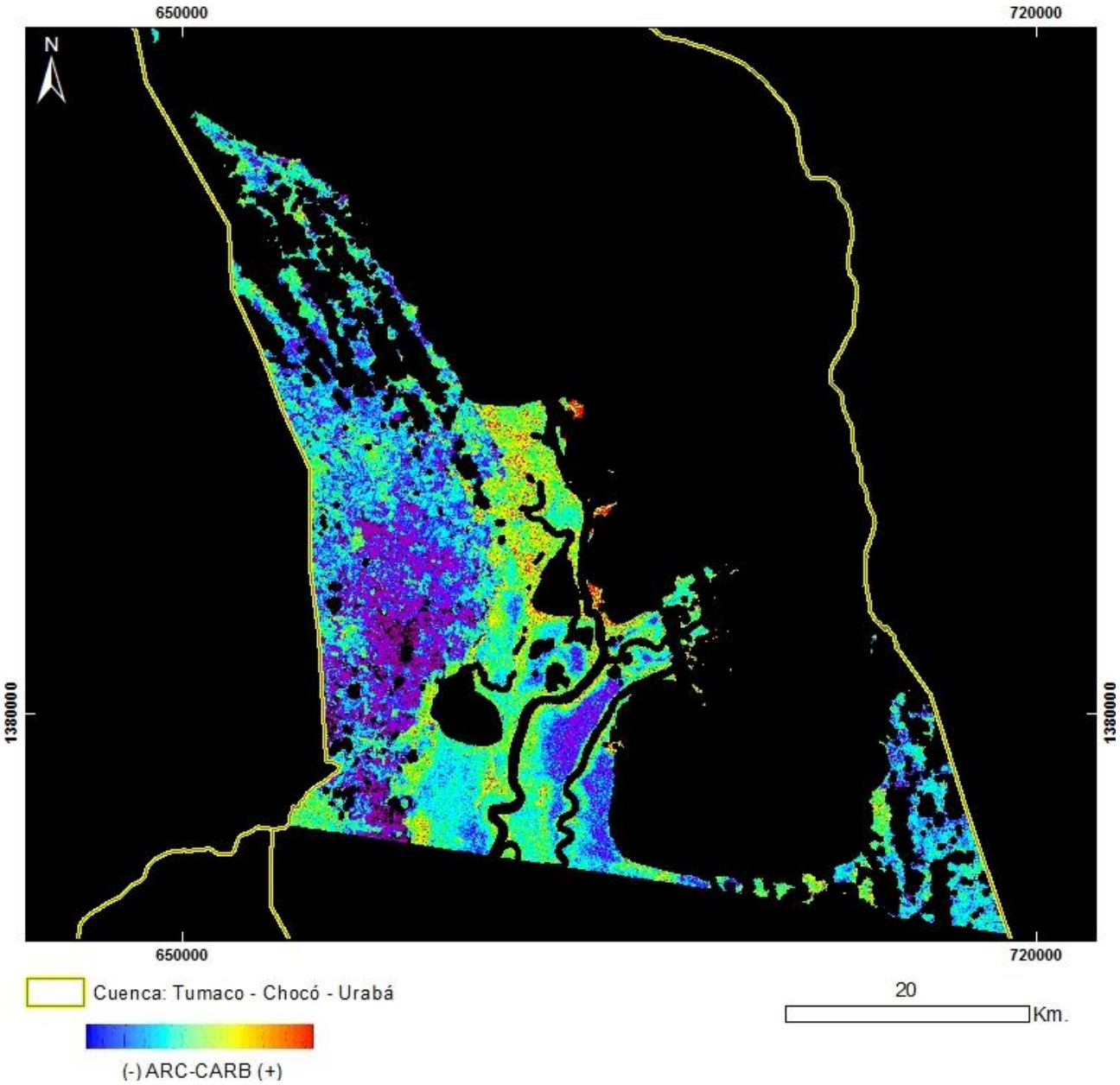


PRODUCTO: Ferroso
N°3 - ID: p010r54_5t910321_Ferroso
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

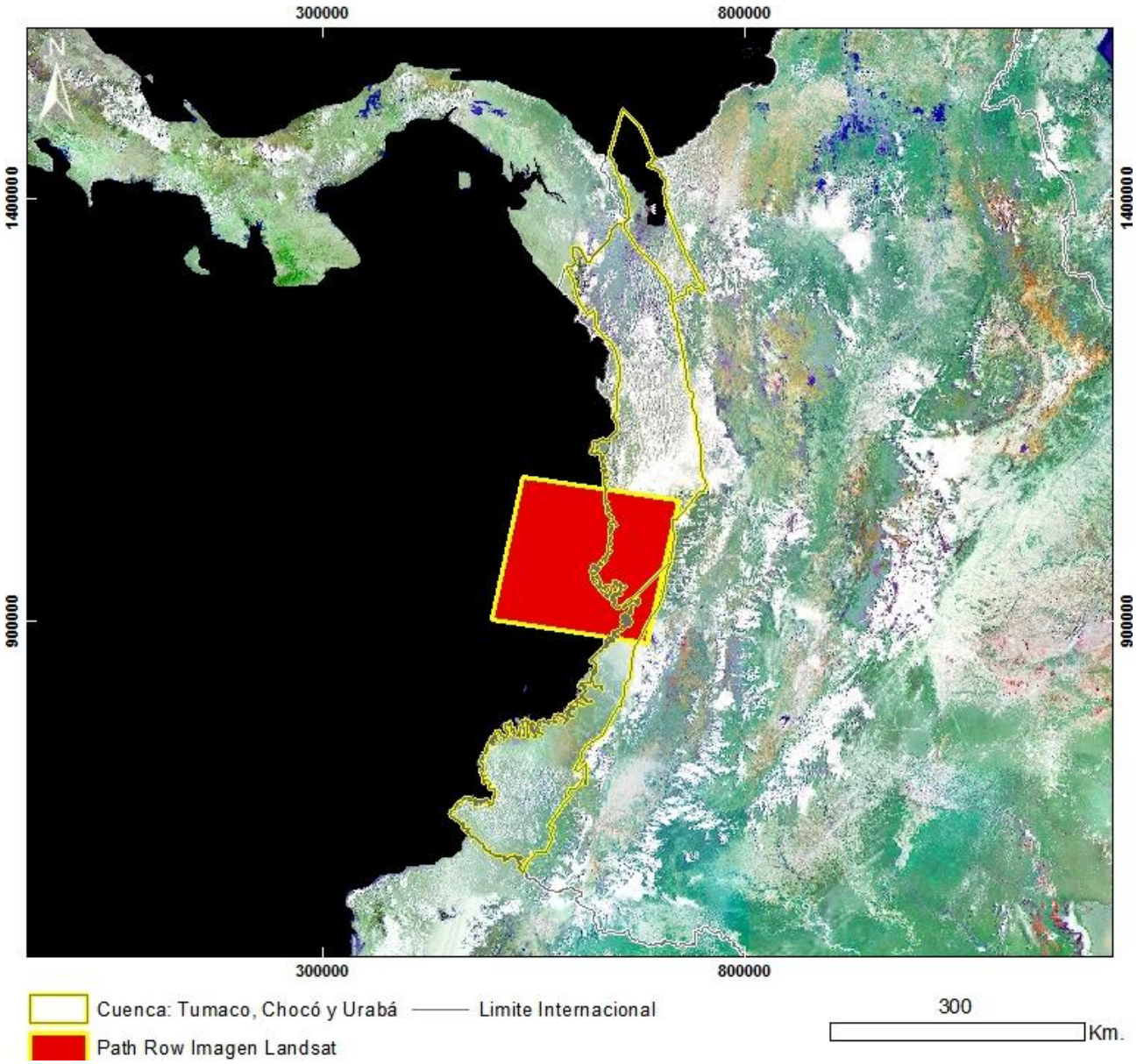


PRODUCTO: Arcillas / Carbonatos
N°3 - ID: p010r54_5t910321_ArcCarb
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

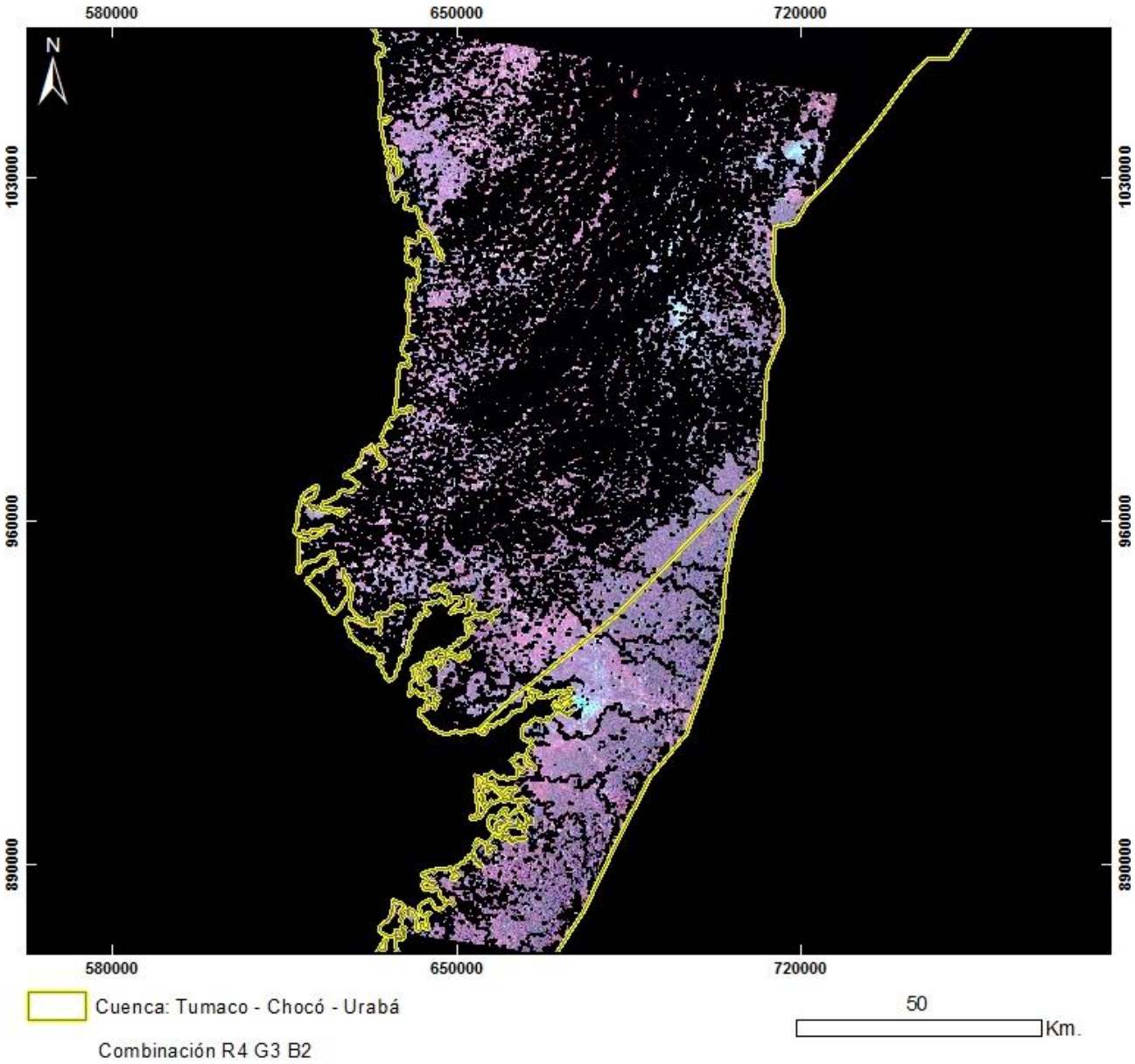


Mapa de Localización de Imagen LANDSAT 5 TM
N°4 - LT50100571997272XXX02
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

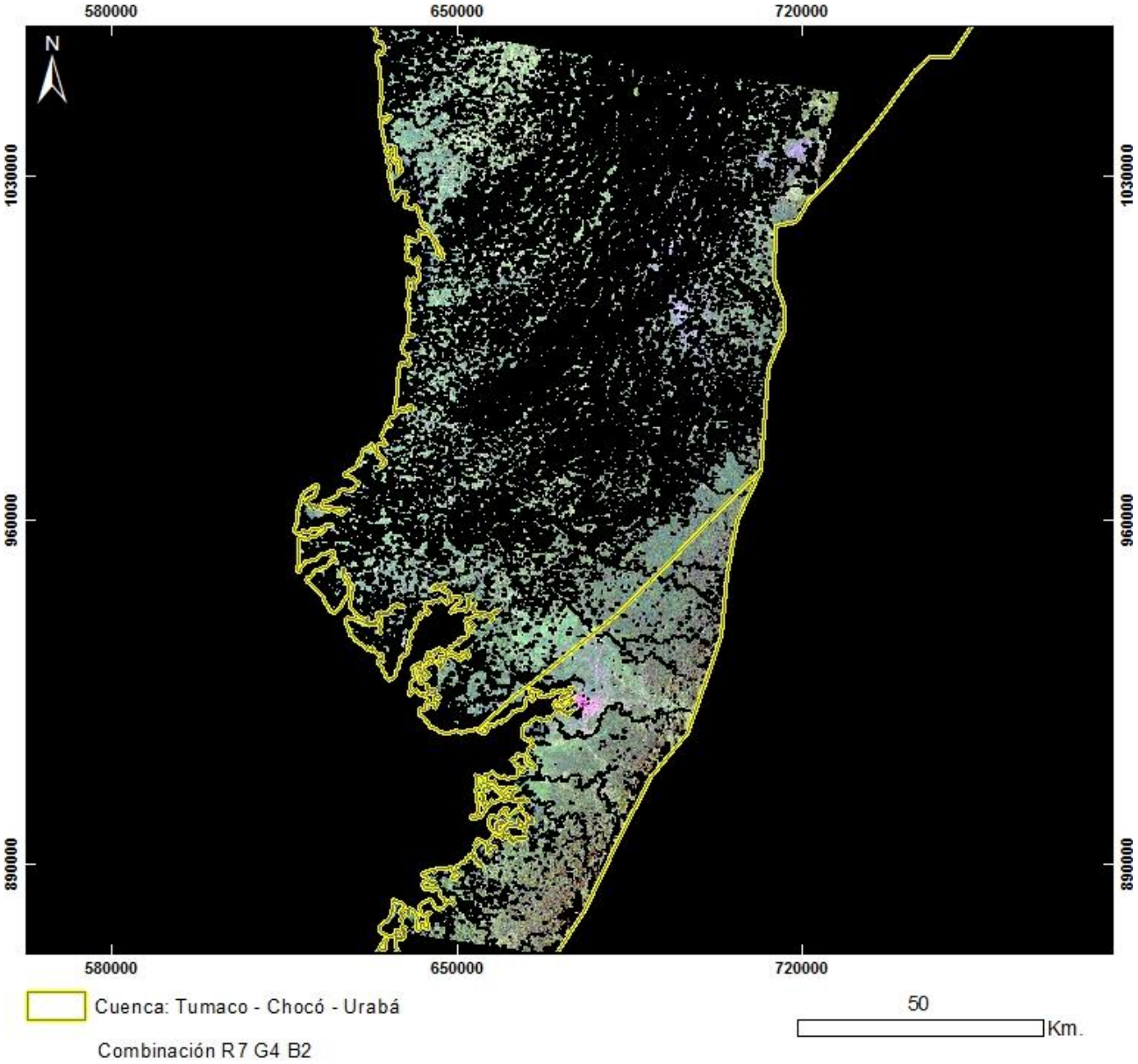


PRODUCTO: Combinación R4G3B2
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_R4G3B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

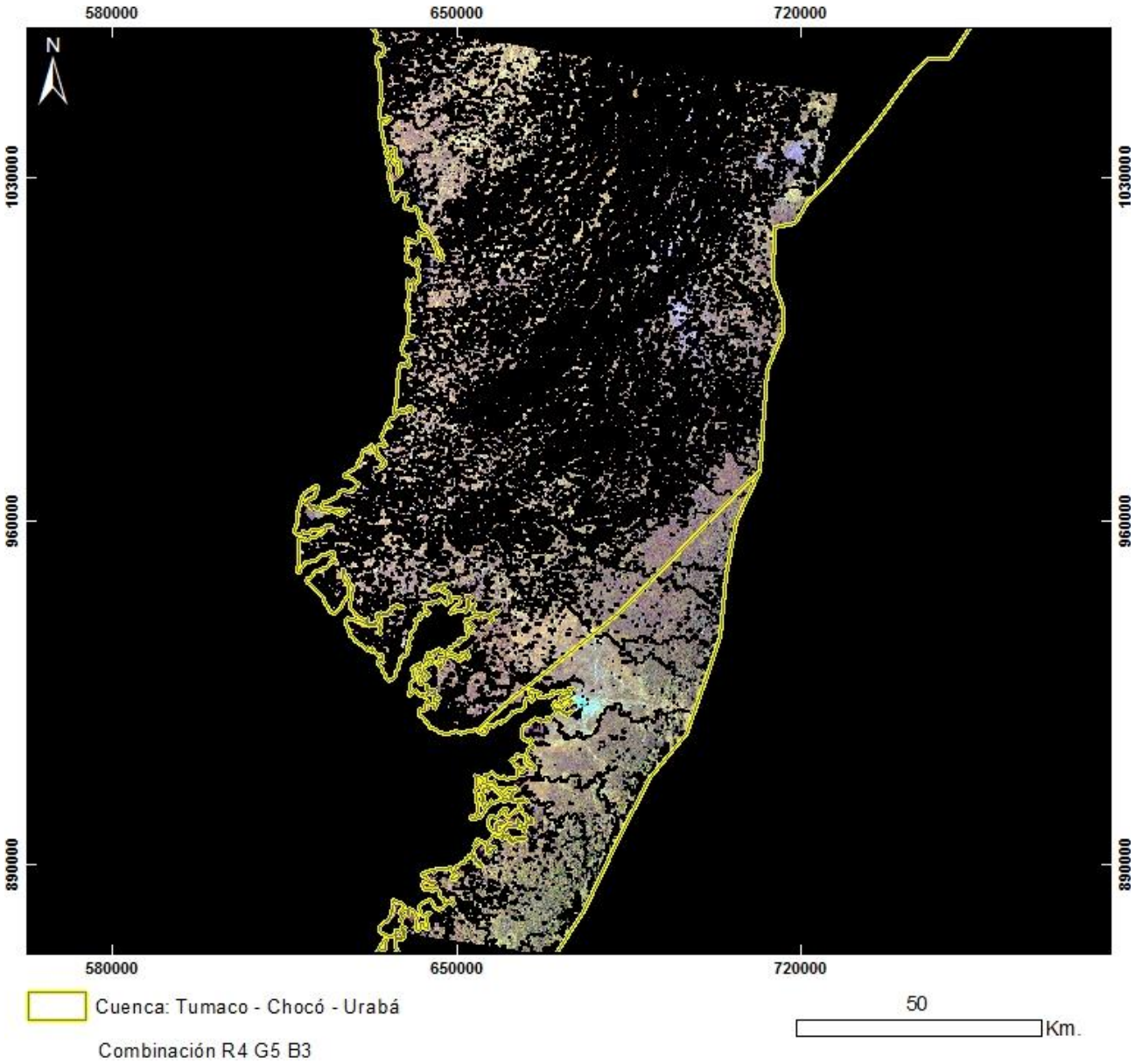


PRODUCTO: Combinación R7G4B2
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_R7G4B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

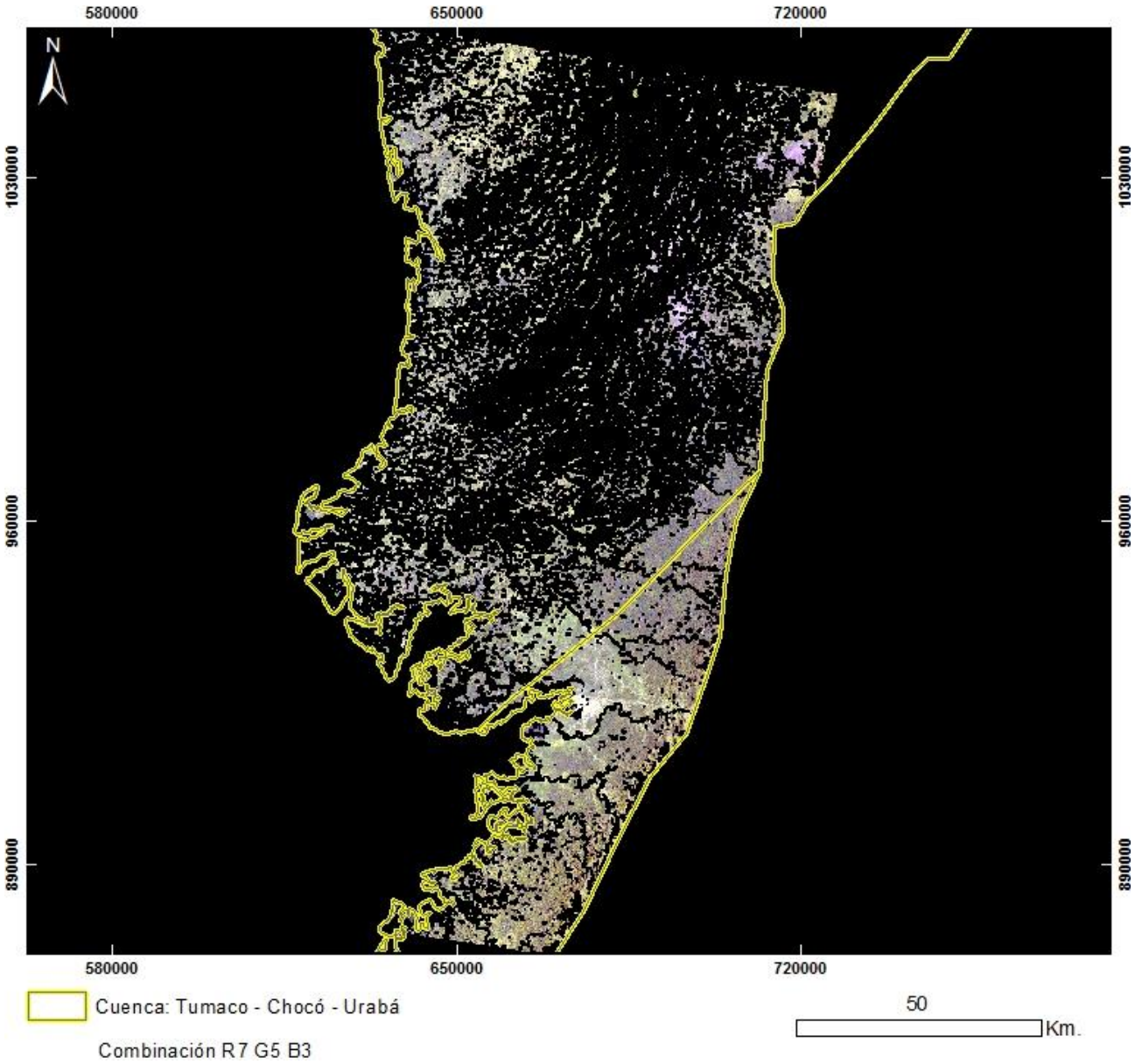


PRODUCTO: Combinación R4G5B3
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_R4G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

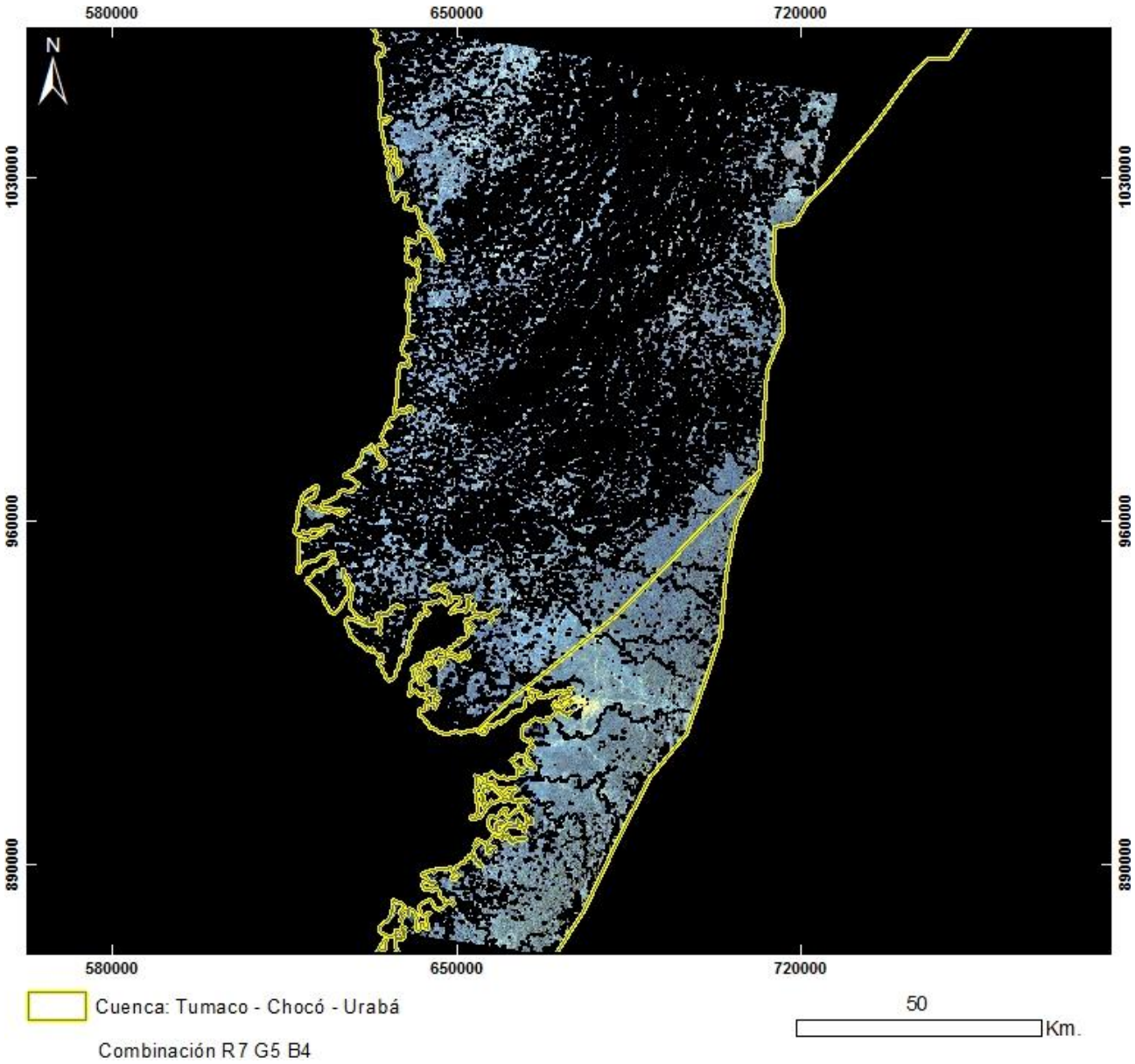


PRODUCTO: Combinación R7G5B3
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_R7G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

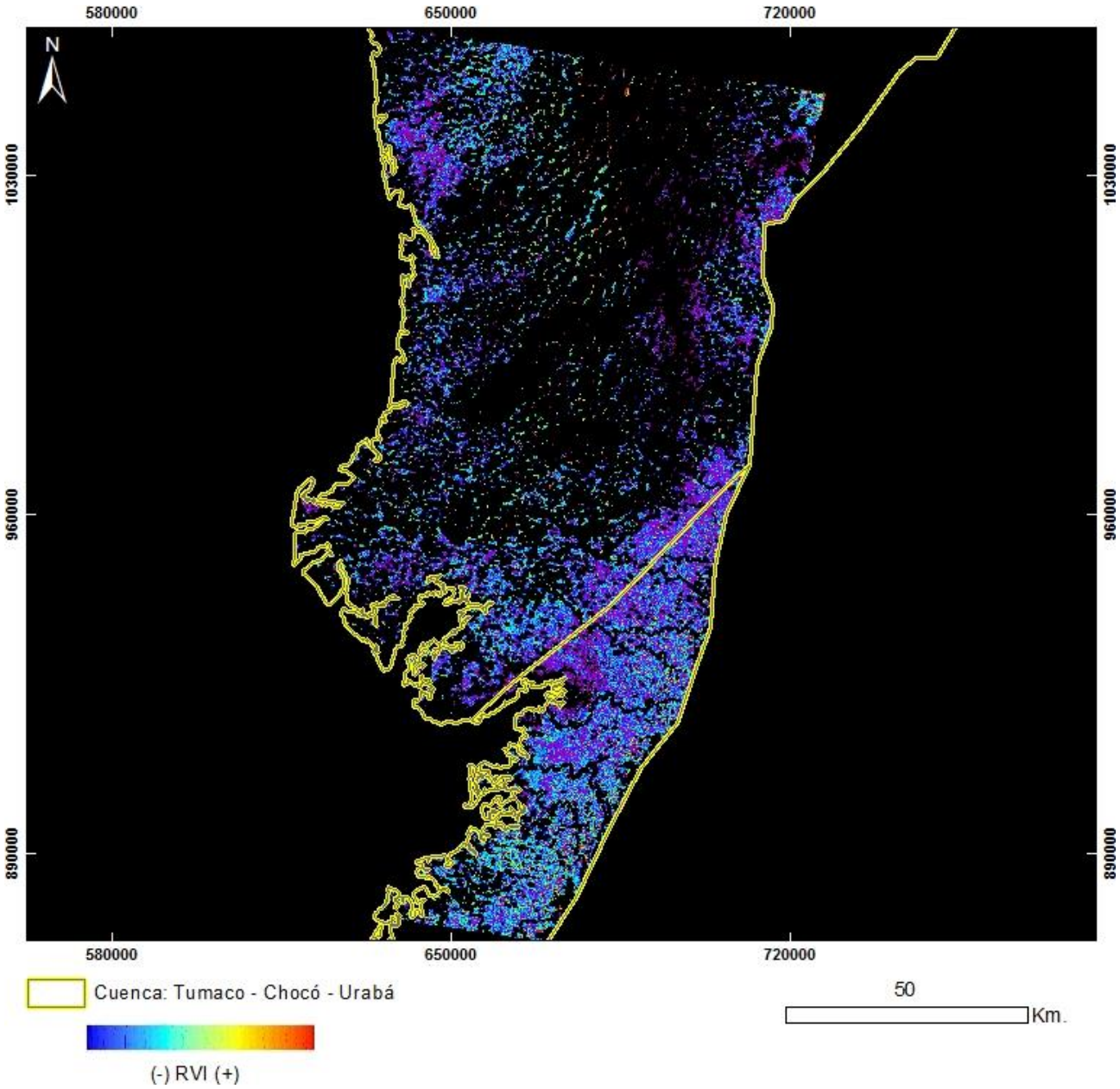


PRODUCTO: Combinación R7G5B4
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_R7G5B4
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

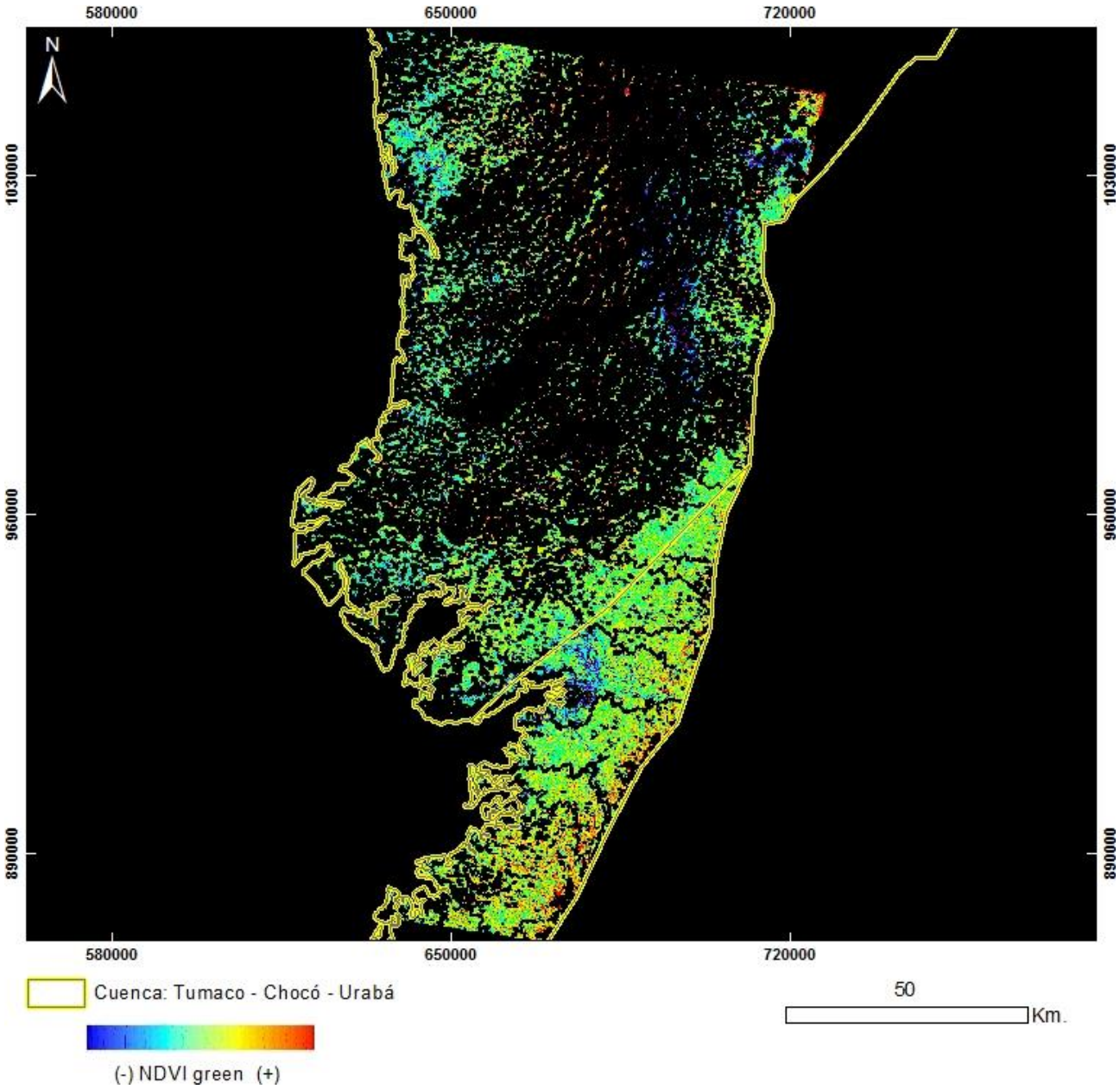


PRODUCTO: Índice de Vegetación RVI
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_RVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

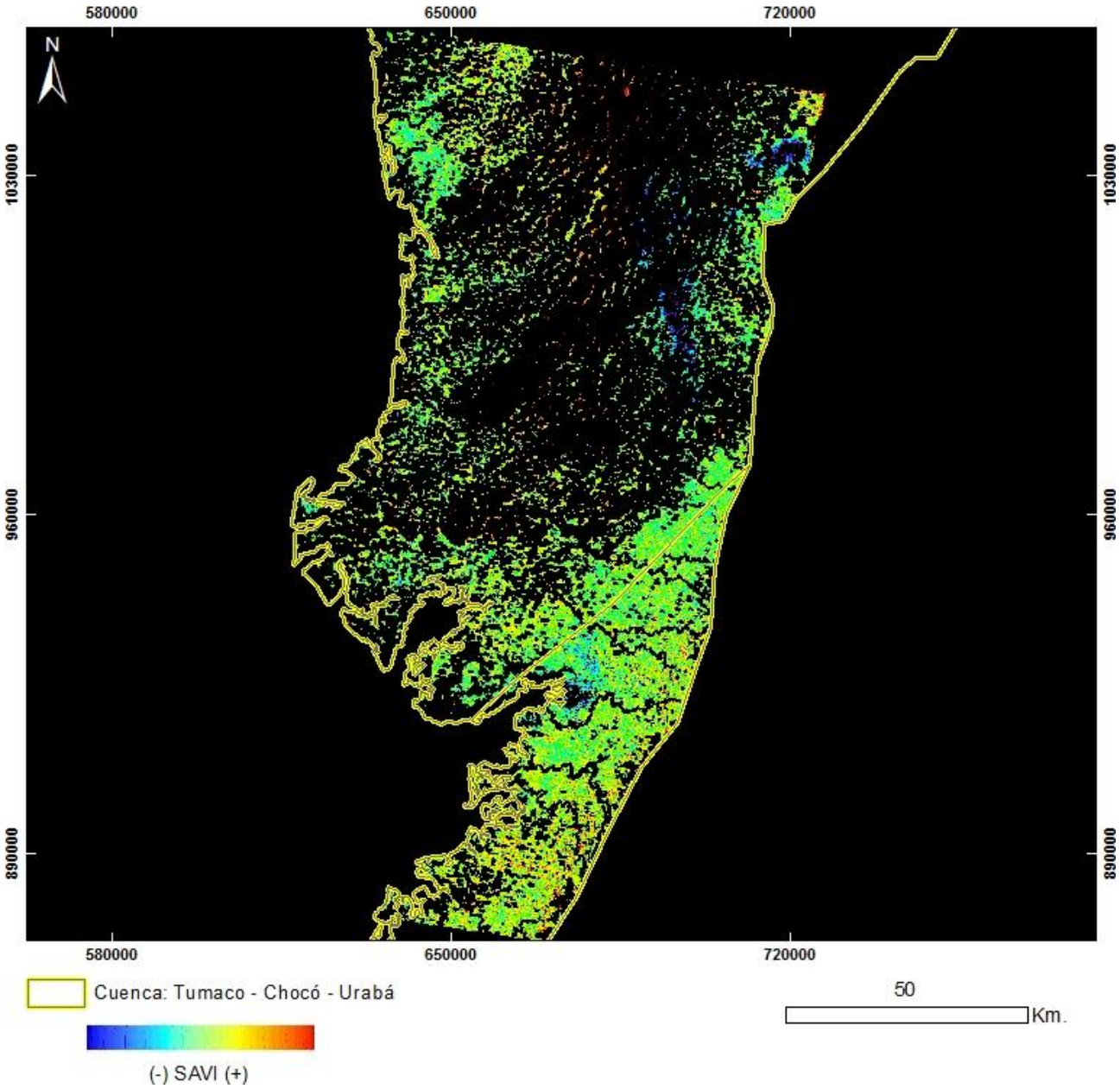


PRODUCTO: Índice de Vegetación NDVI Green
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_NDVIgreen
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

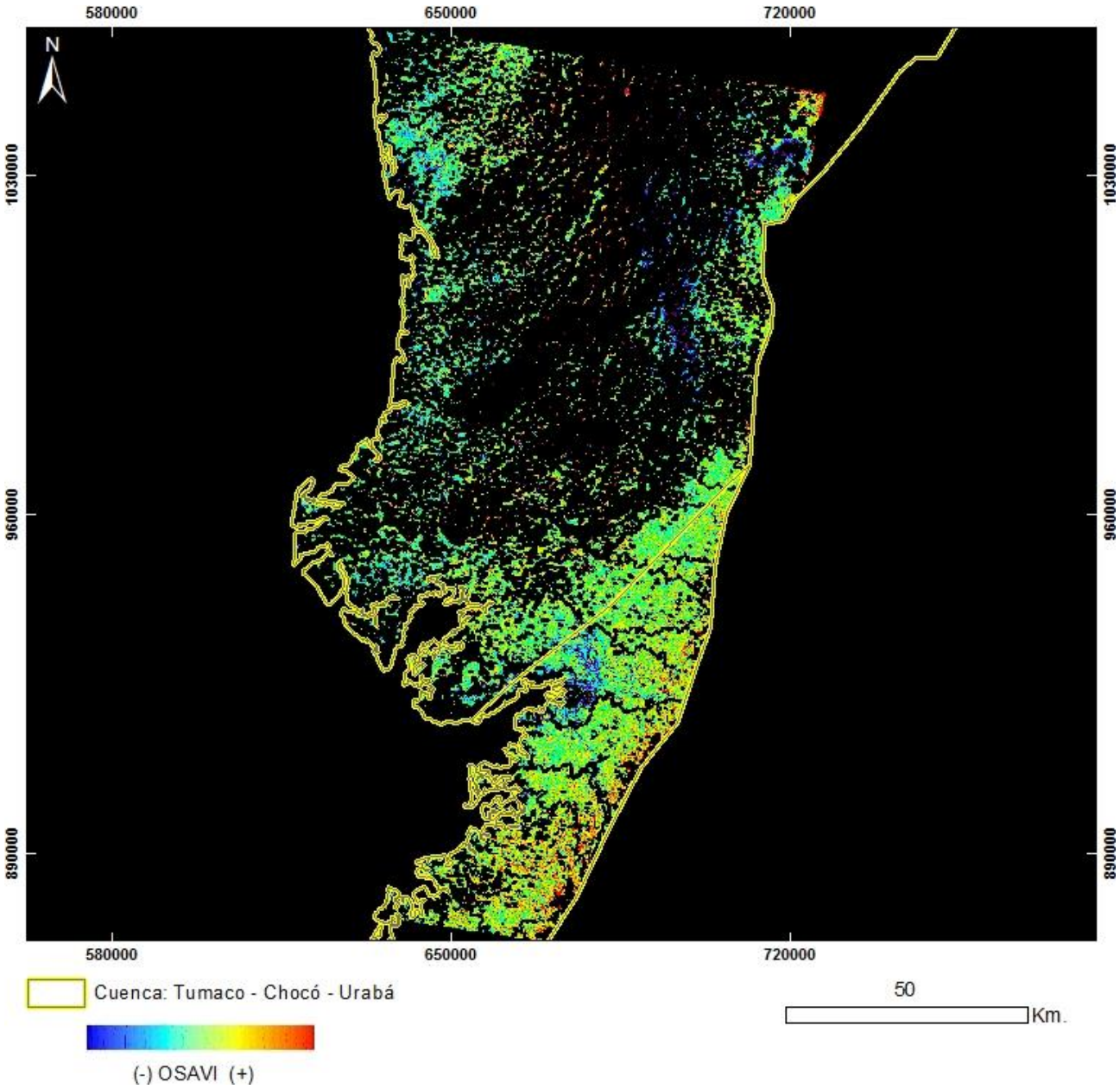


PRODUCTO: Índice de Vegetación SAVI
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_SAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

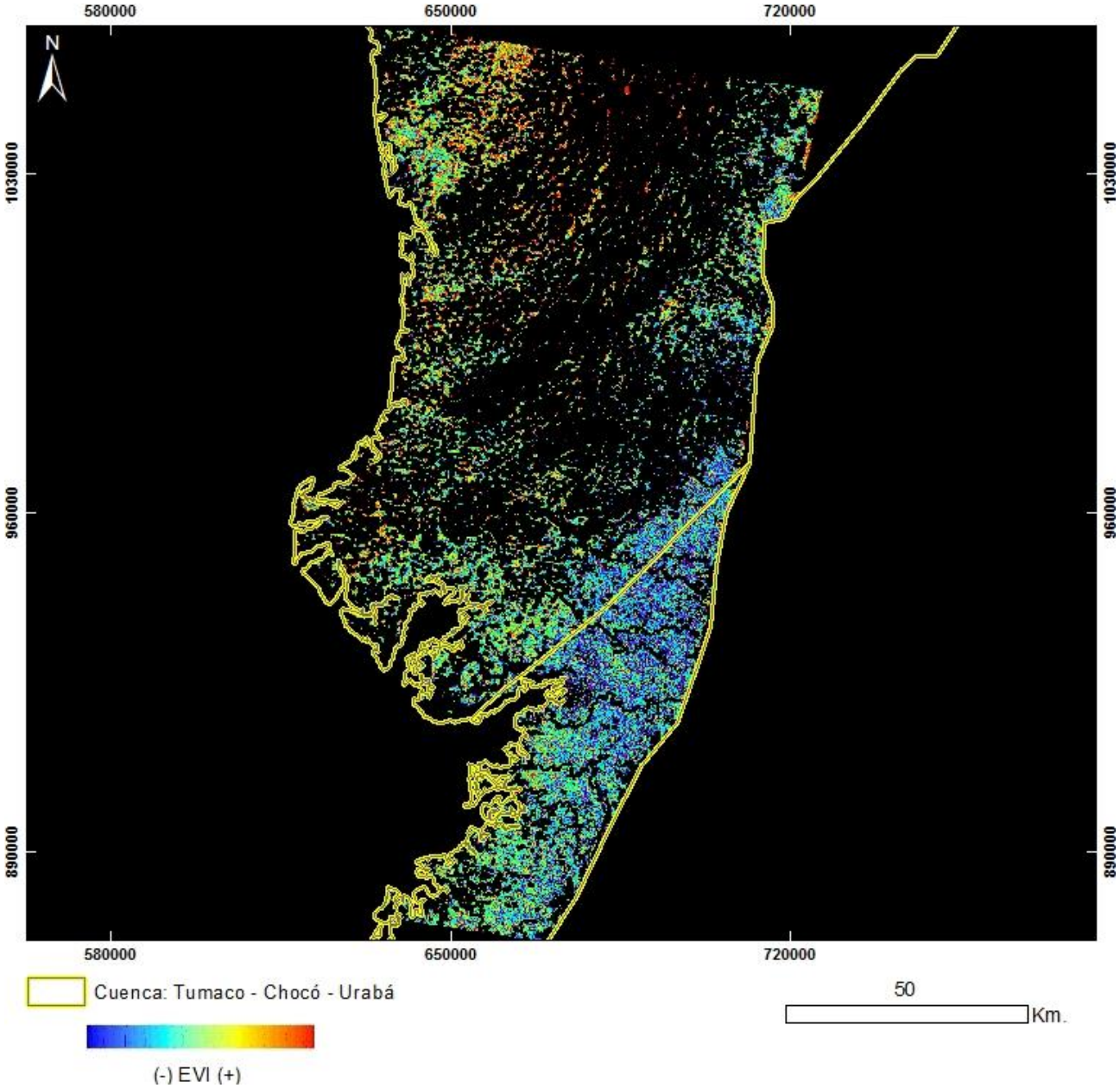


PRODUCTO: Índice de Vegetación OSAVI
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_OSAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

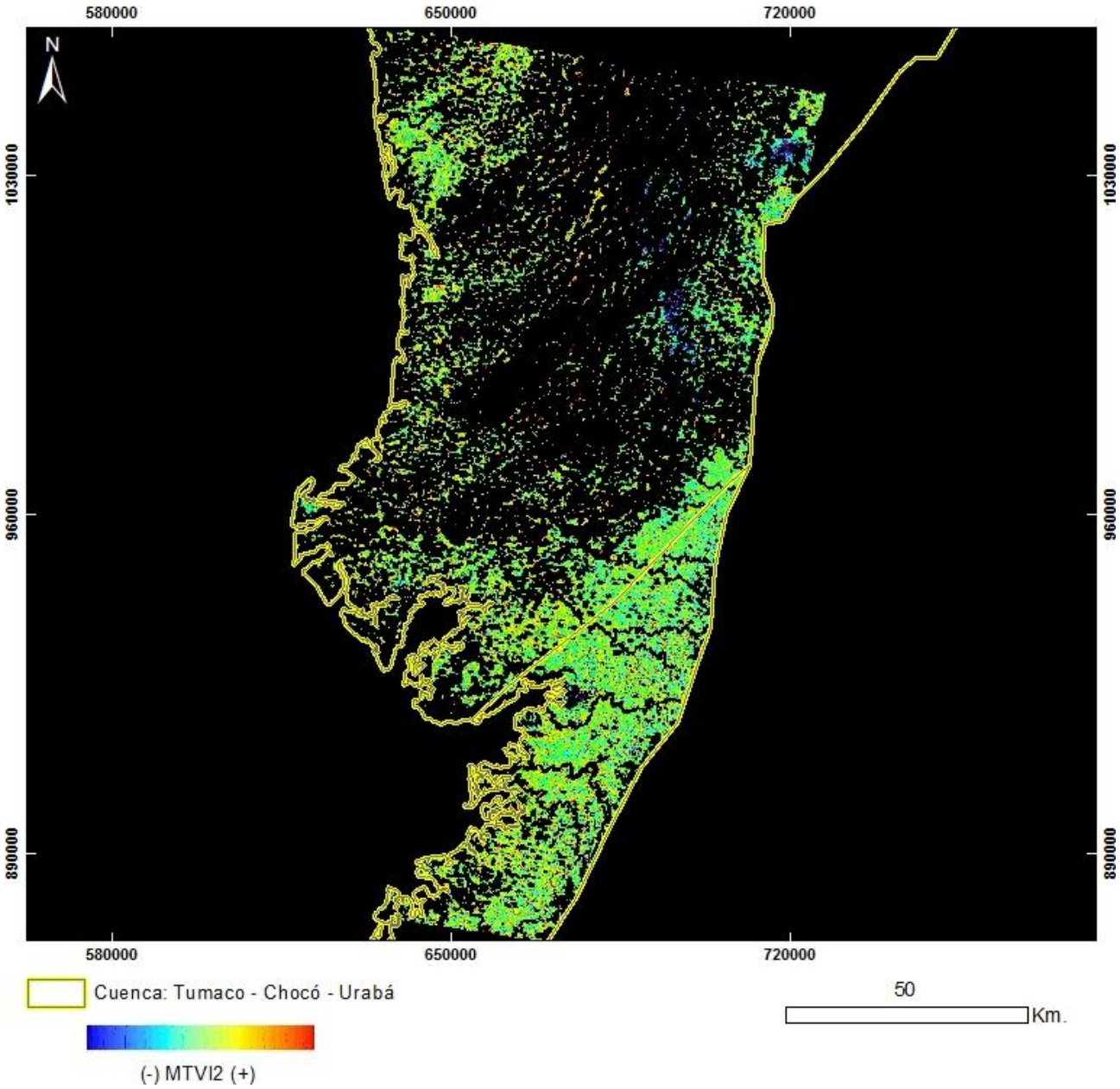


PRODUCTO: Índice de Vegetación EVI
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_EVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

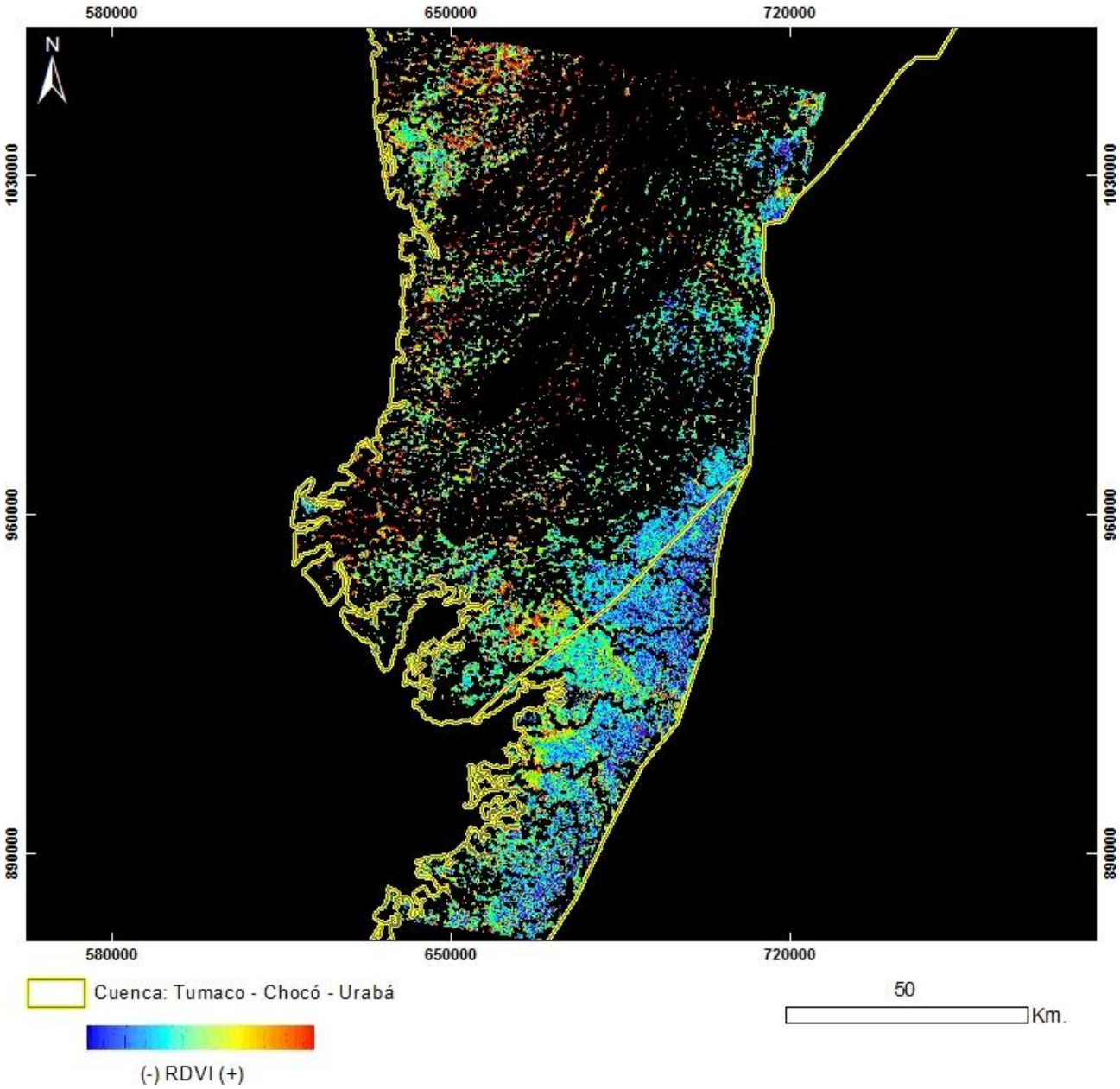


PRODUCTO: Índice de Vegetación MTVI2
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_MTVI2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

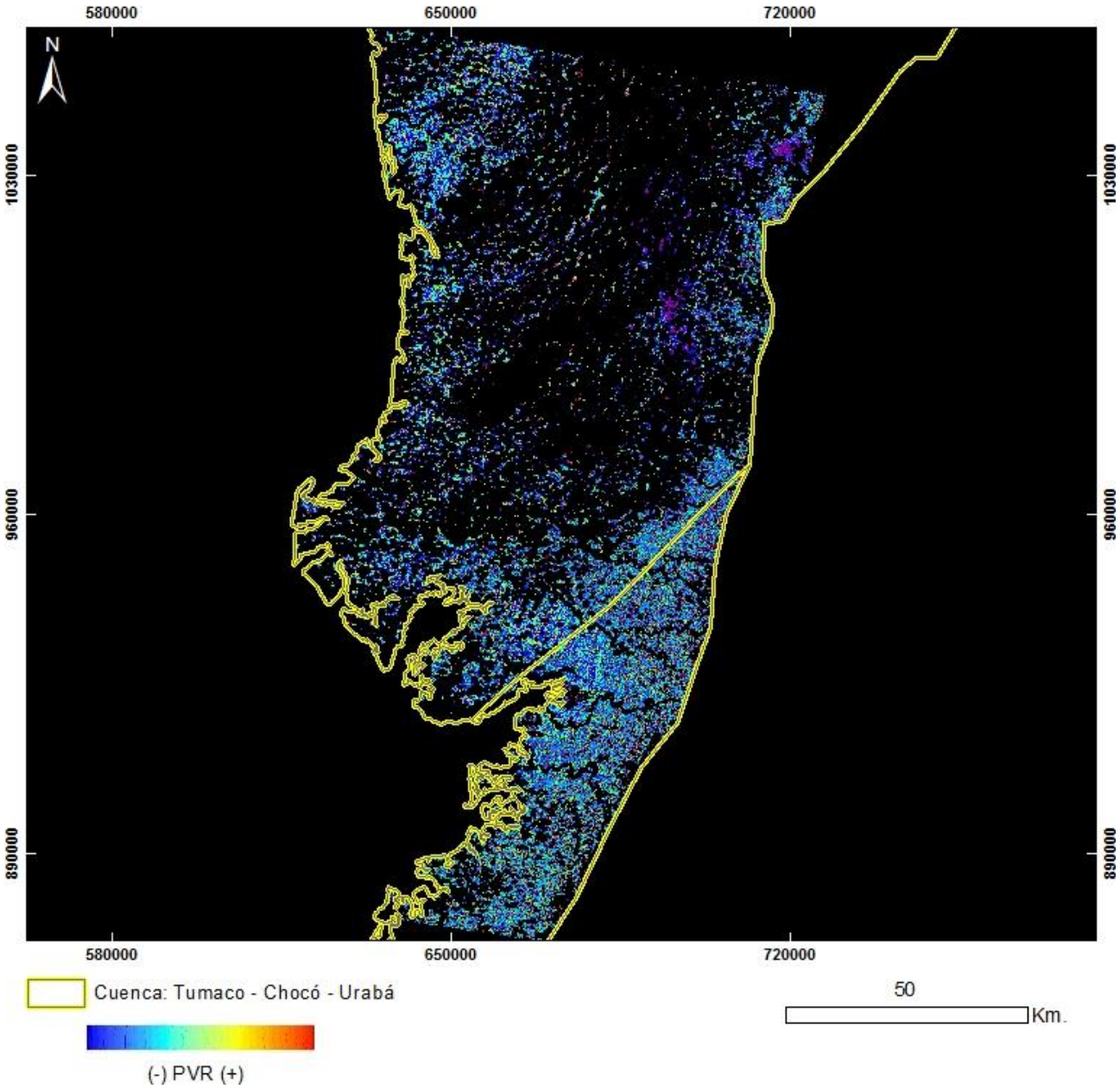


PRODUCTO: Índice de Vegetación RDVI
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_RDVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

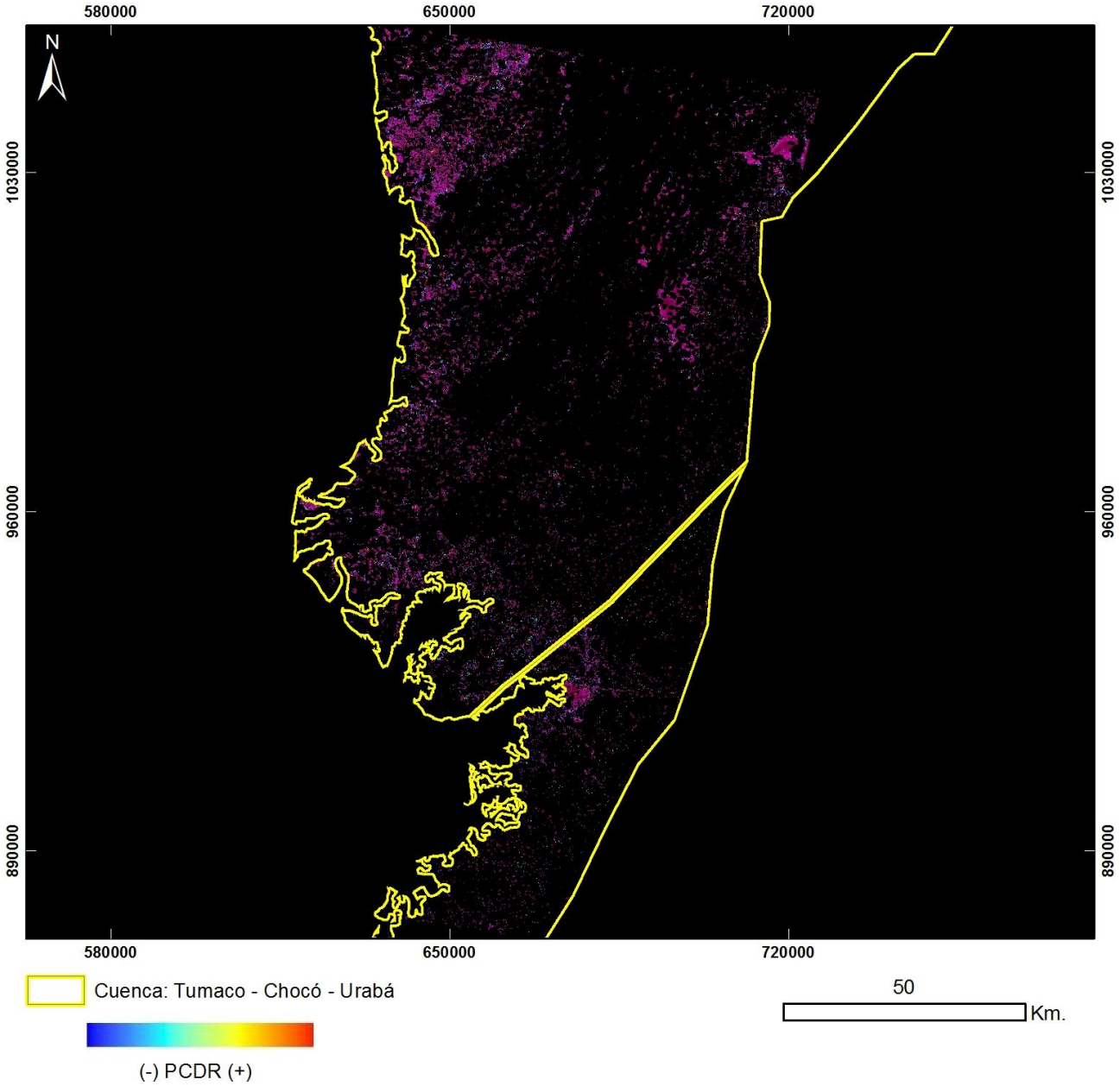


PRODUCTO: Índice de Vegetación PVR
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_PVR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

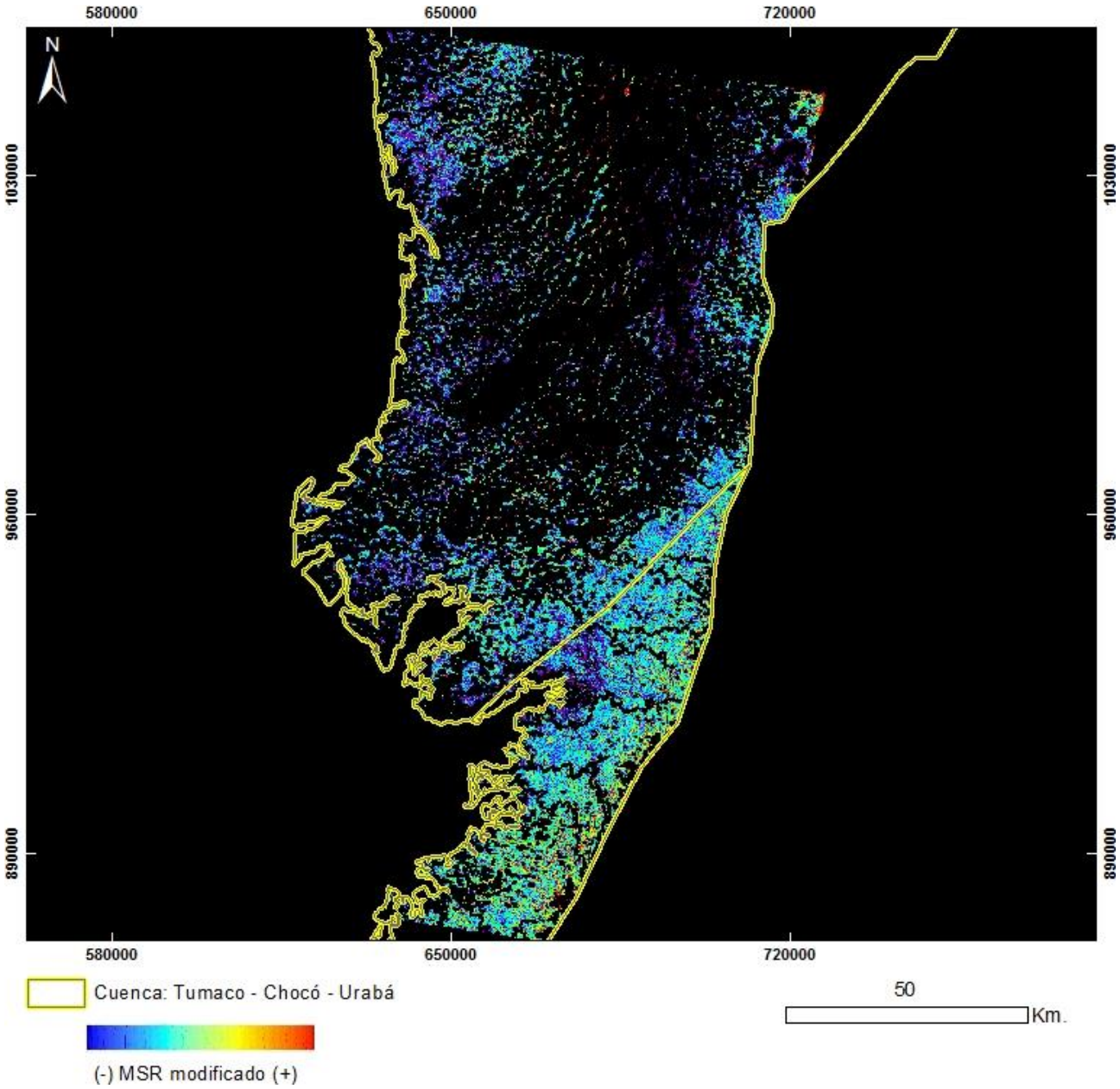


PRODUCTO: Índice de Vegetación PCDR
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_PCDR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

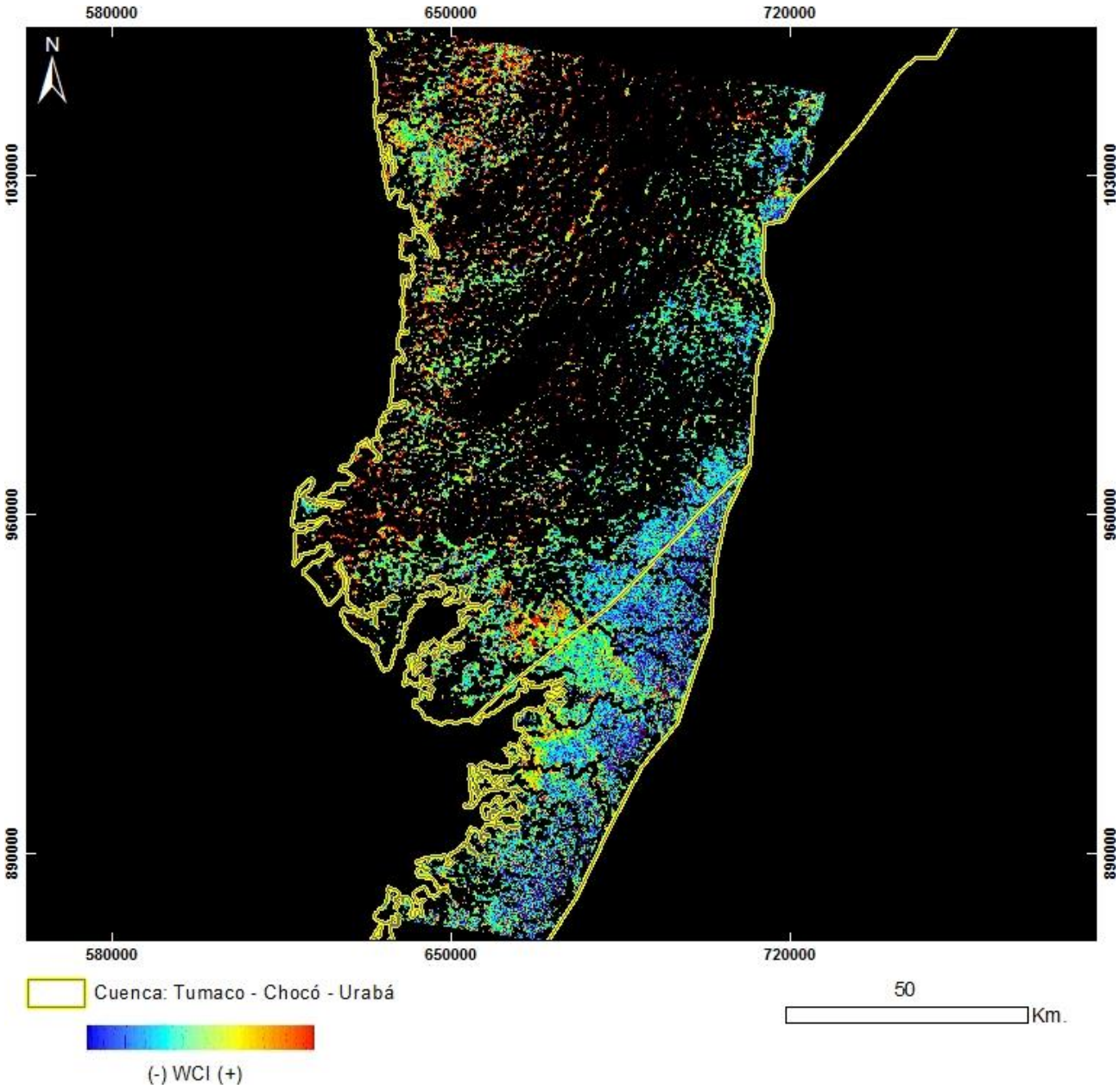


PRODUCTO: Índice de Vegetación MSR_Modificado
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_MSRmodificado
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

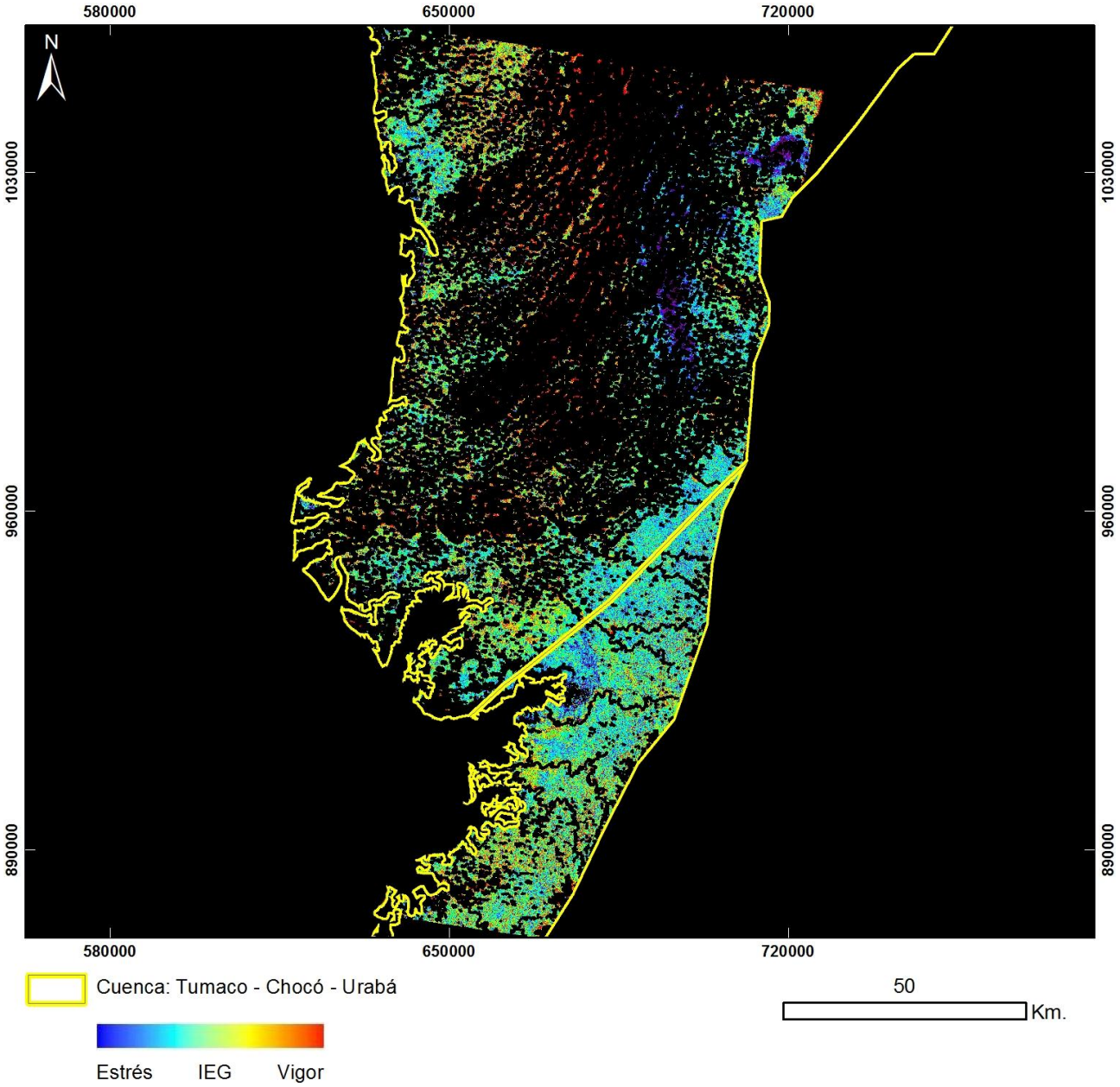


PRODUCTO: Índice de Vegetación WCI
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_WCI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

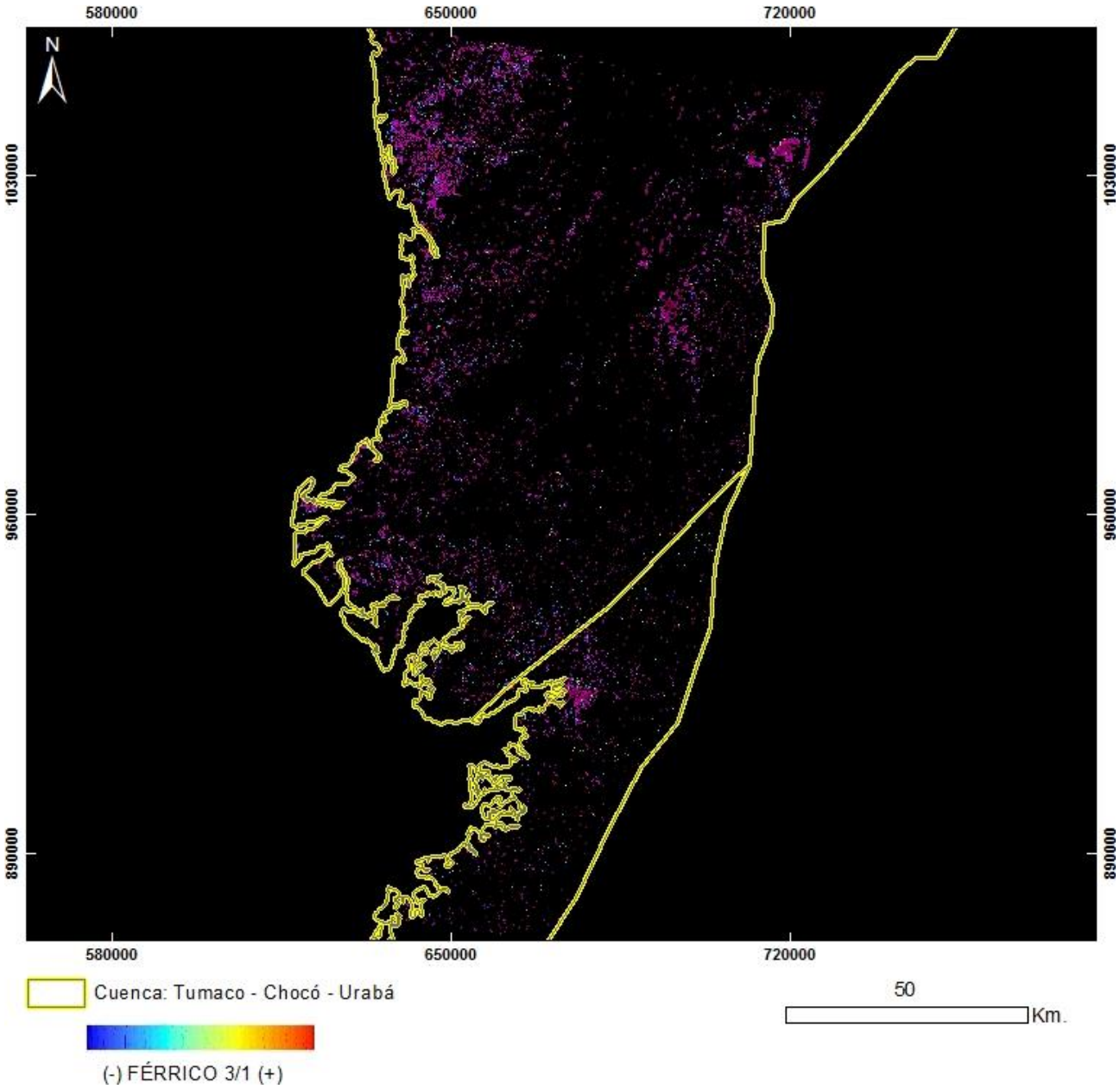


PRODUCTO: Índice de Estrés Geobotánico
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_IEG
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

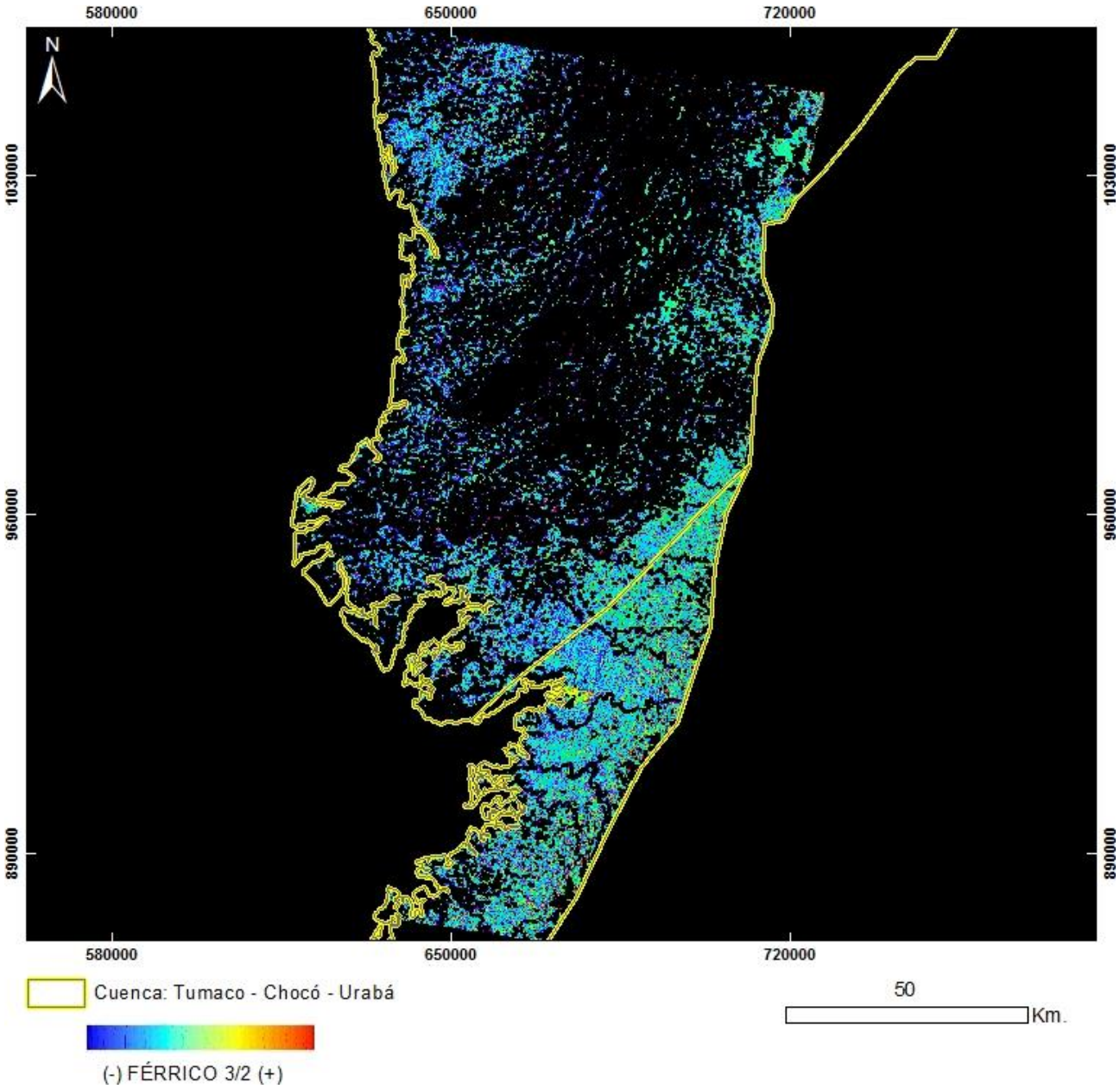


PRODUCTO: Férrico B3/B1
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_Ferrico3_1
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

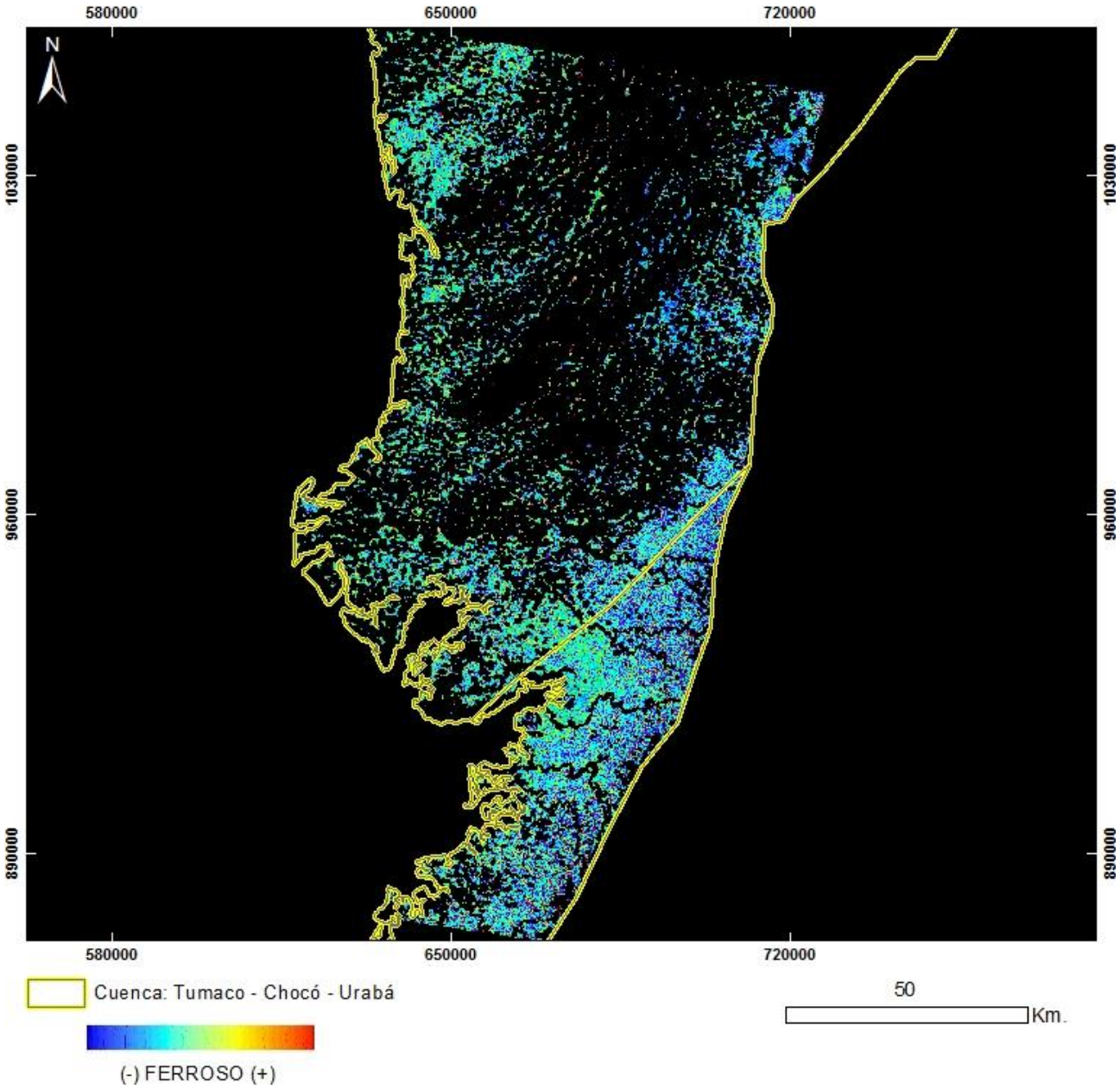


PRODUCTO: Férrico B3/B2
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_Ferrico3_2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

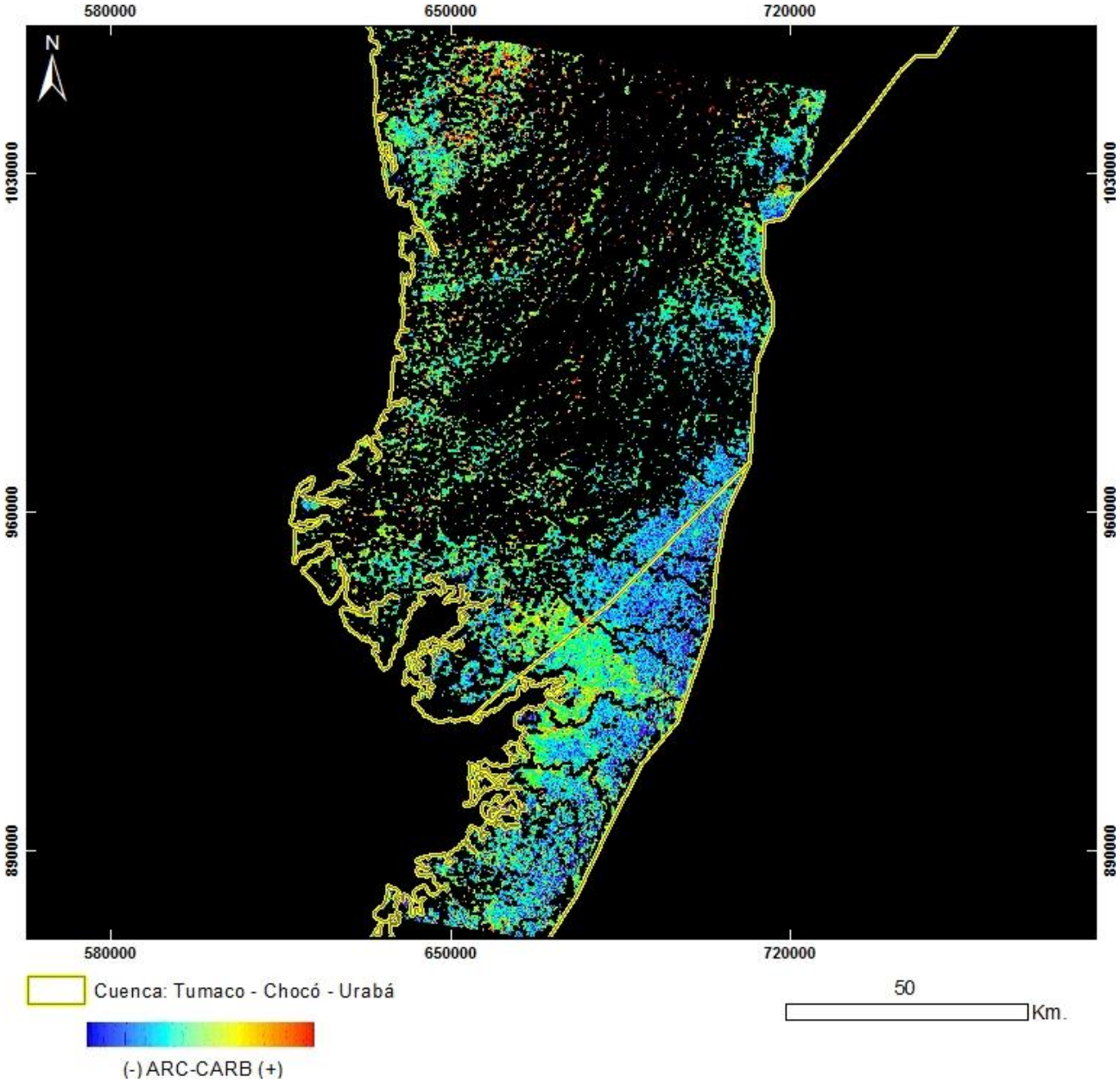


PRODUCTO: Ferroso
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_Ferroso
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM



PRODUCTO: Arcillas / Carbonatos
N°4 - ID: LT50100571997272XXX02_ArcCarb
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

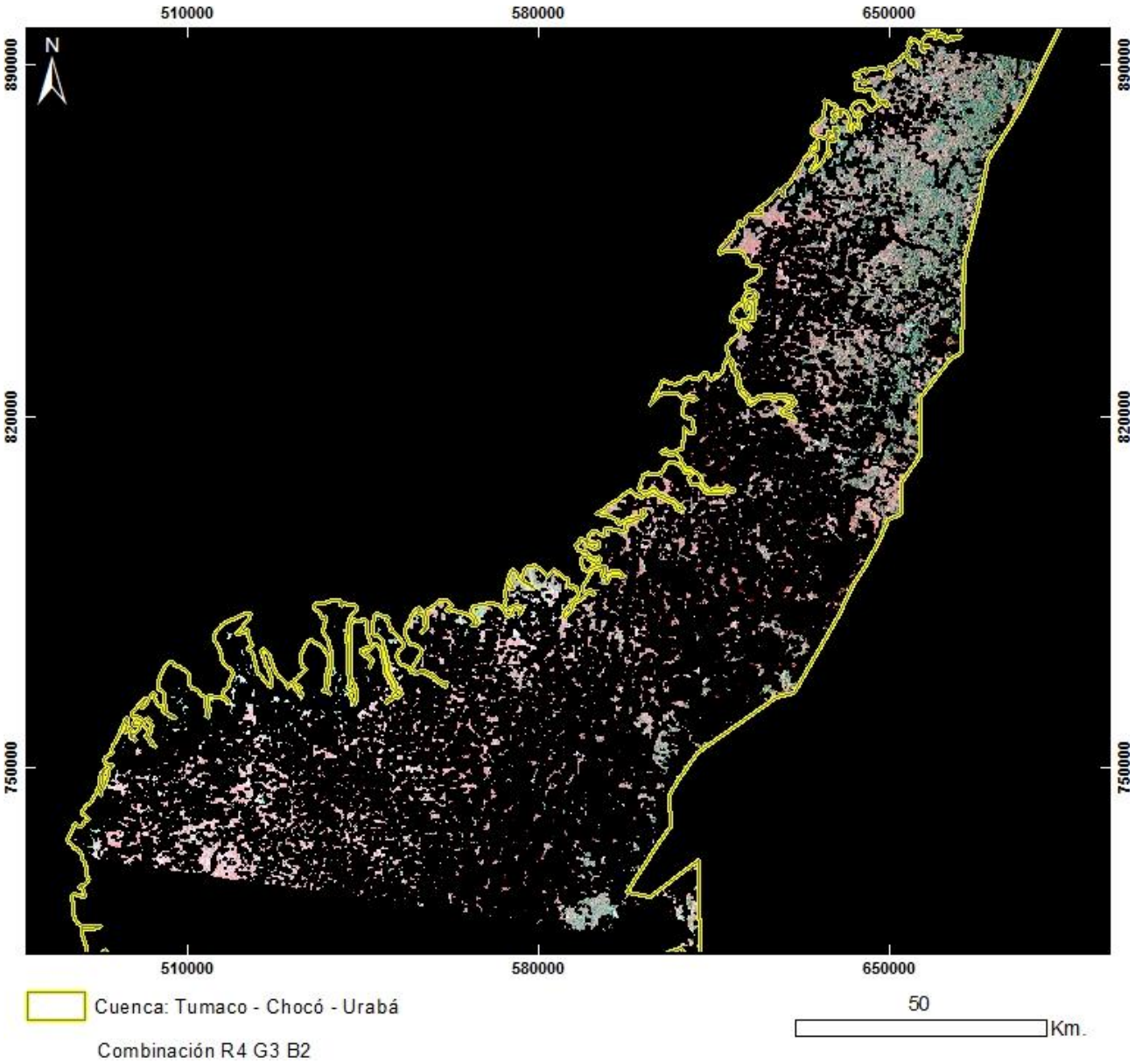
IMÁGENES LANDSAT 5 TM

Mapa de Localización de Imagen LANDSAT 5 TM
N°5 - LT50100581997272XXX02
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

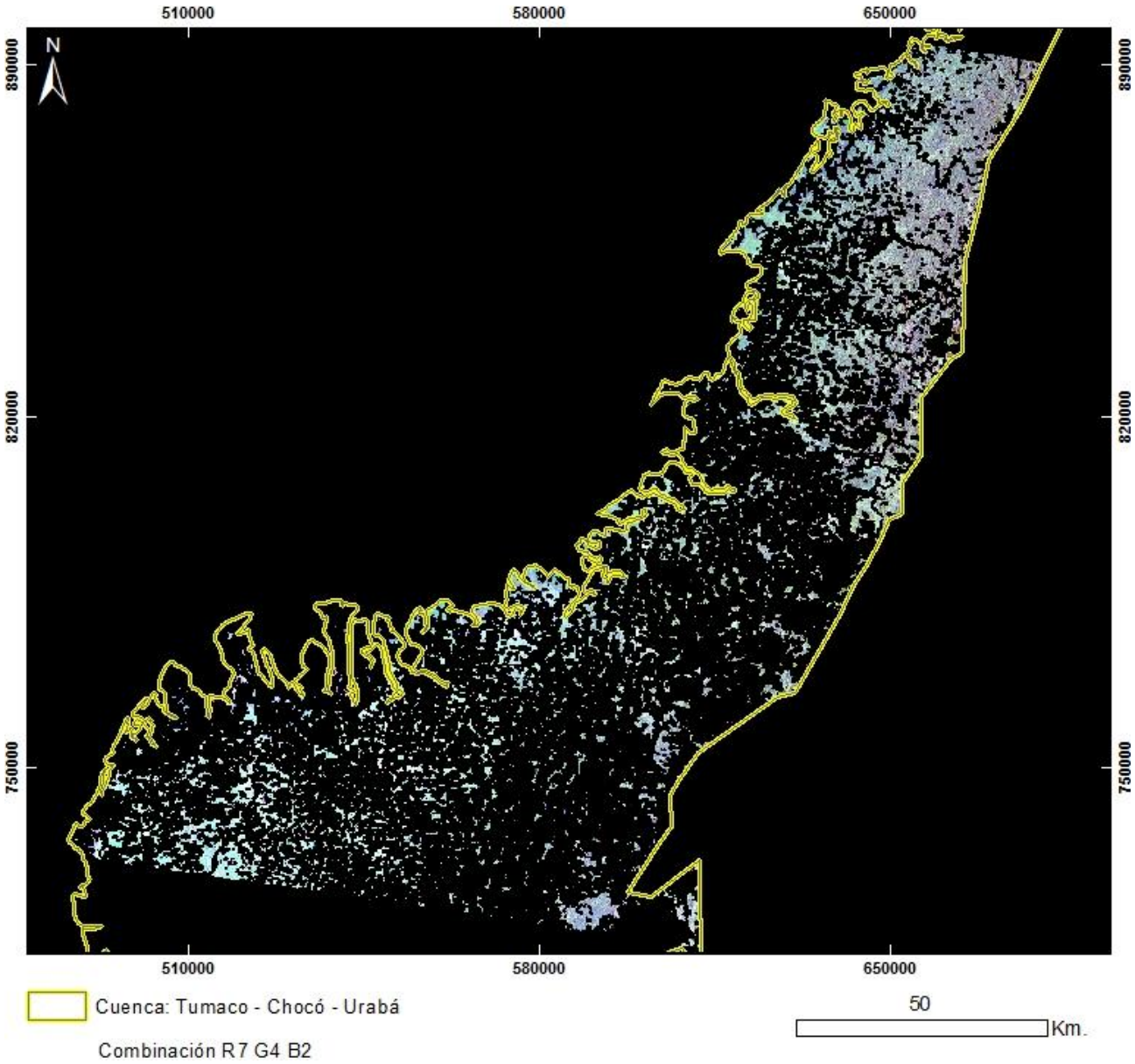


PRODUCTO: Combinación R4G3B2
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_R4G3B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

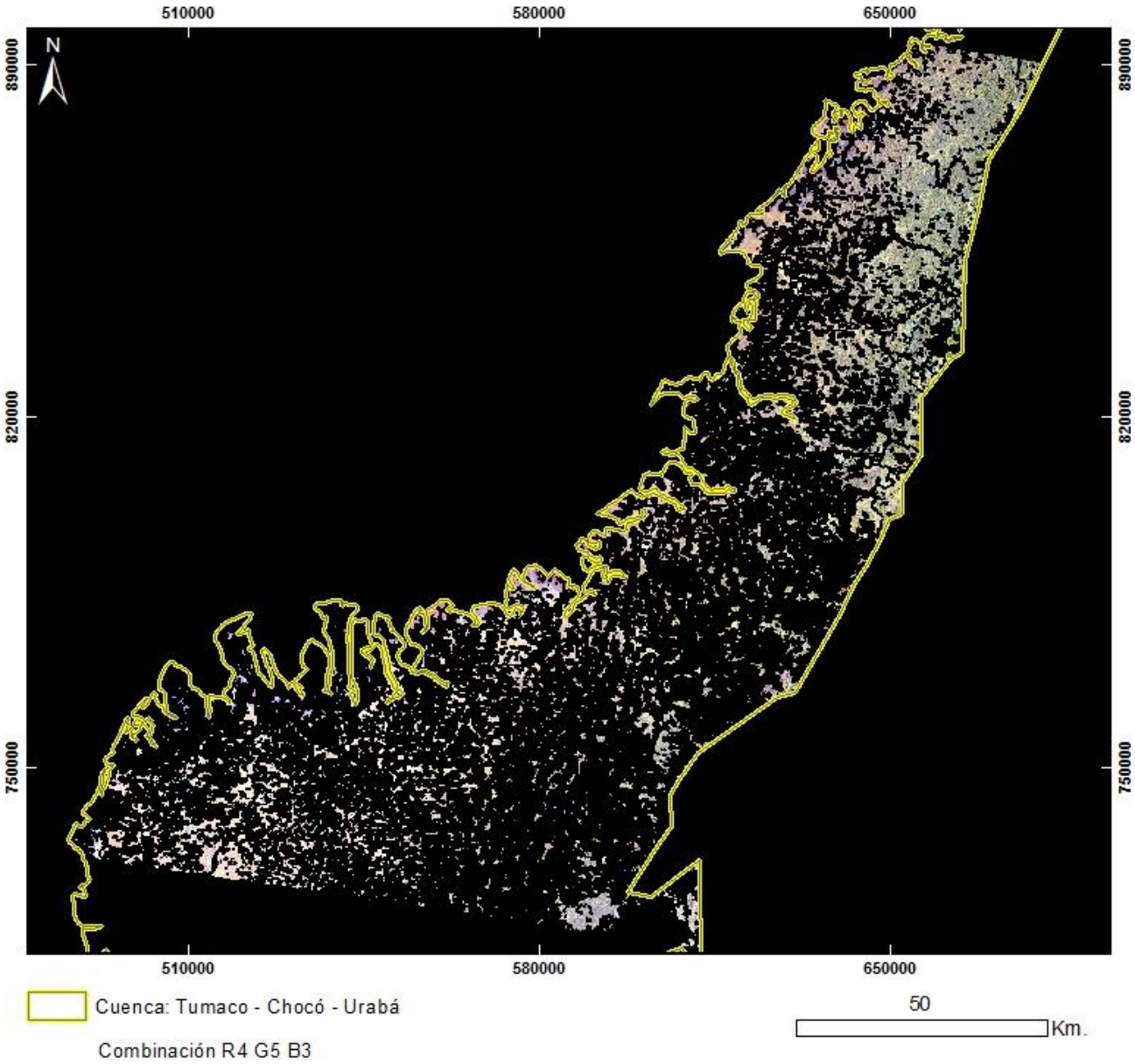


PRODUCTO: Combinación R7G4B2
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_R7G4B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

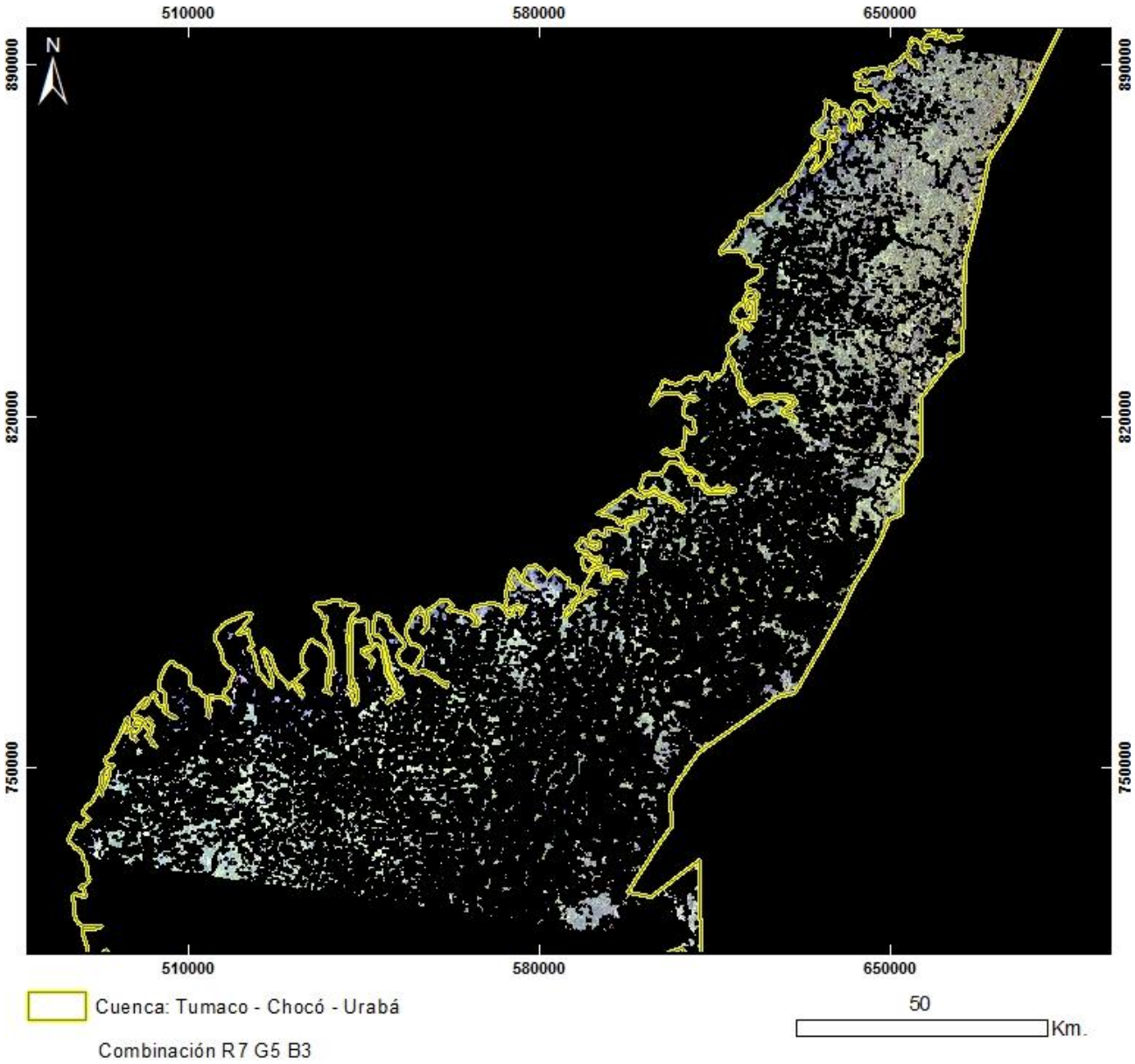


PRODUCTO: Combinación R4G5B3
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_R4G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

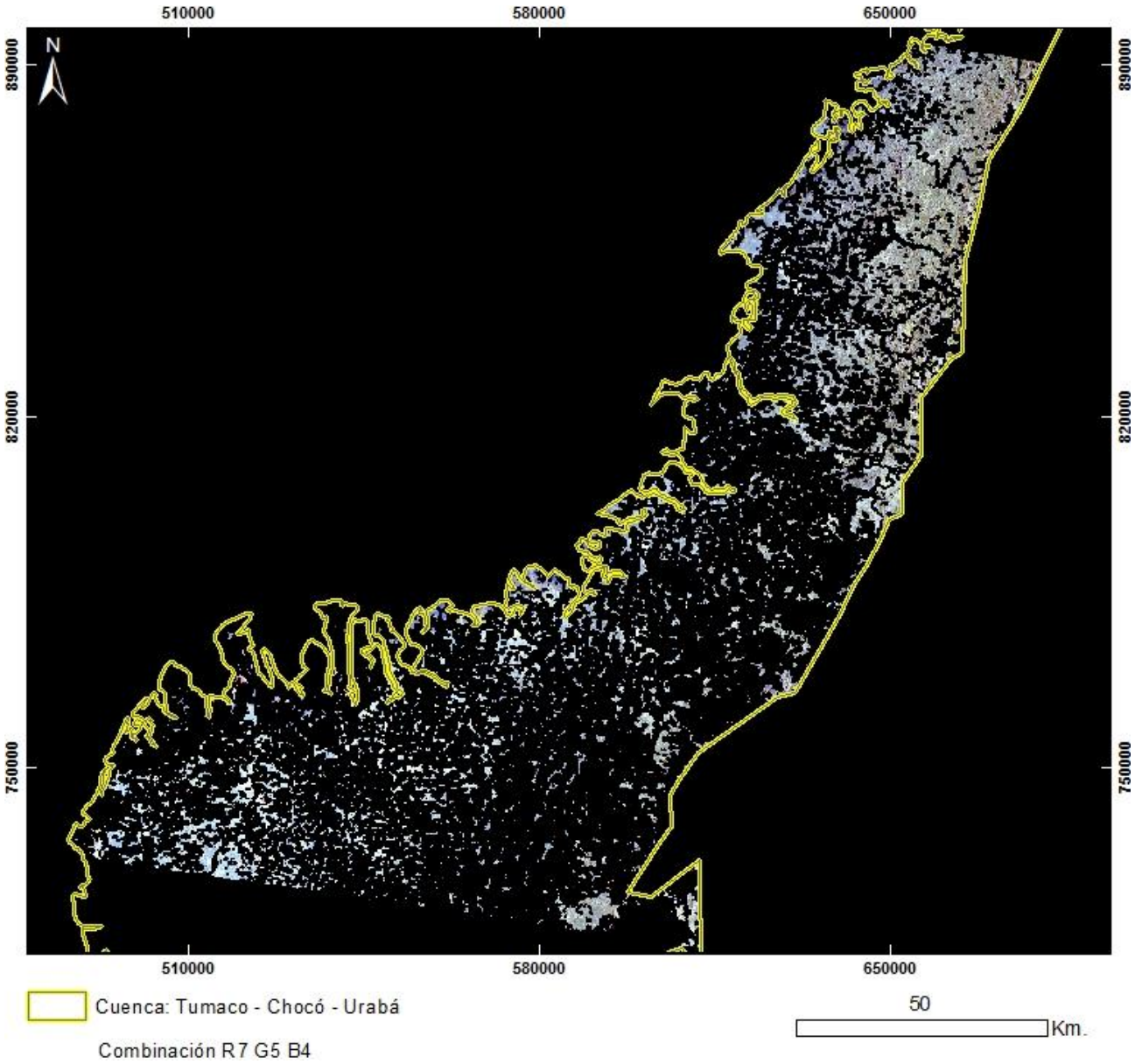


PRODUCTO: Combinación R7G5B3
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_R7G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

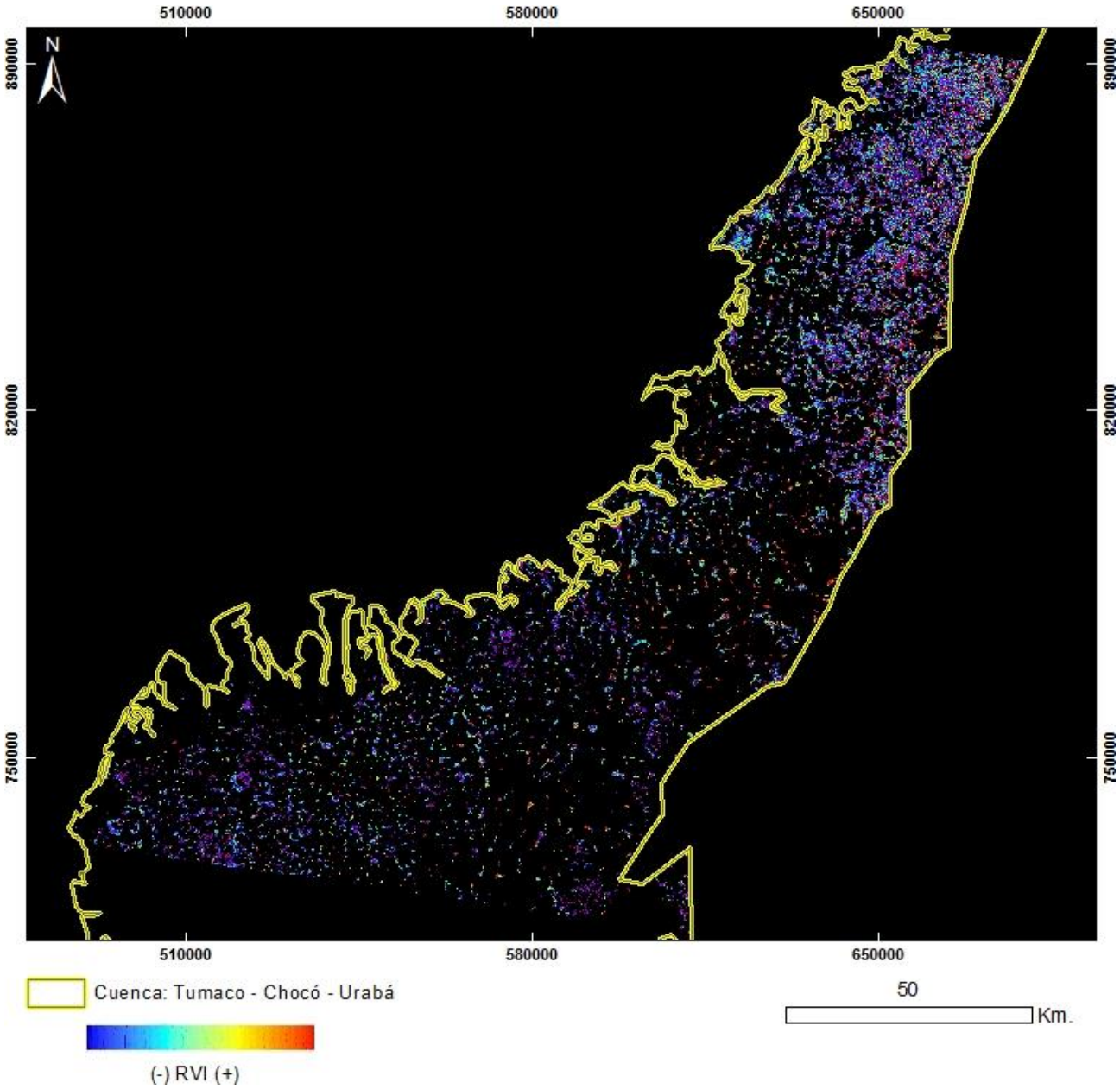


PRODUCTO: Combinación R7G5B4
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_R7G5B4
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

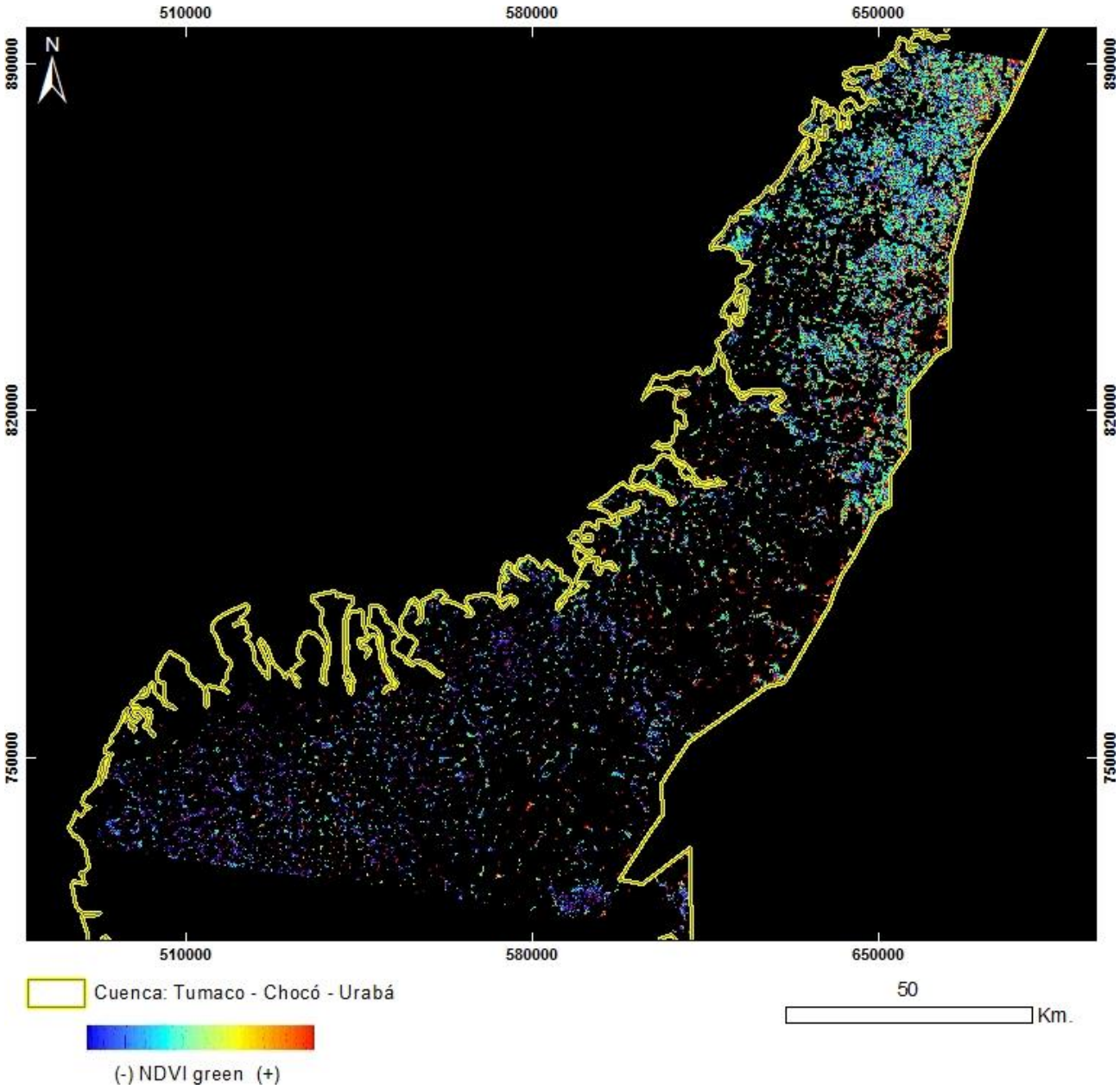


PRODUCTO: Índice de Vegetación RVI
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_RVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

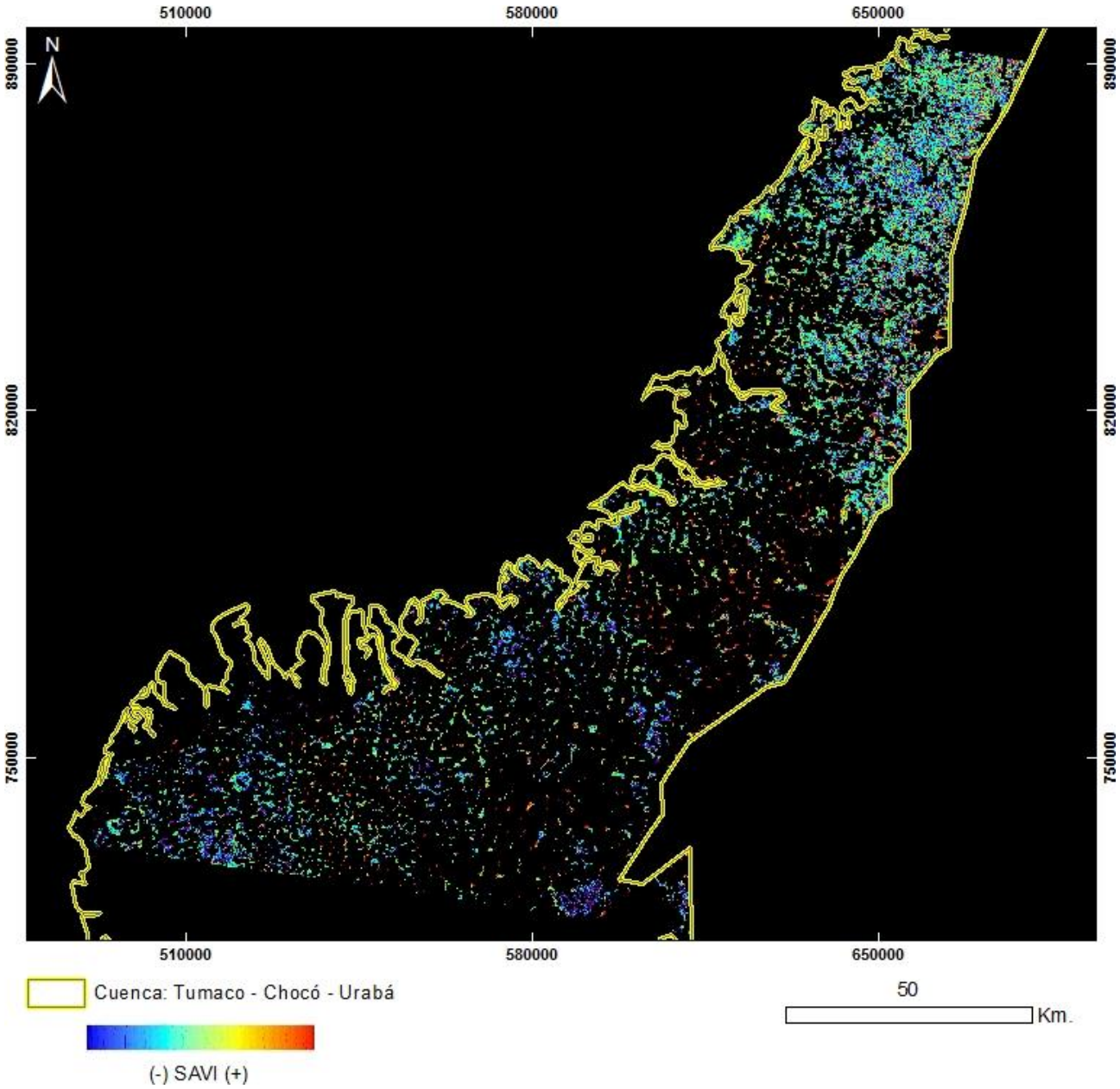


PRODUCTO: Índice de Vegetación NDVI Green
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_NDVIgreen
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

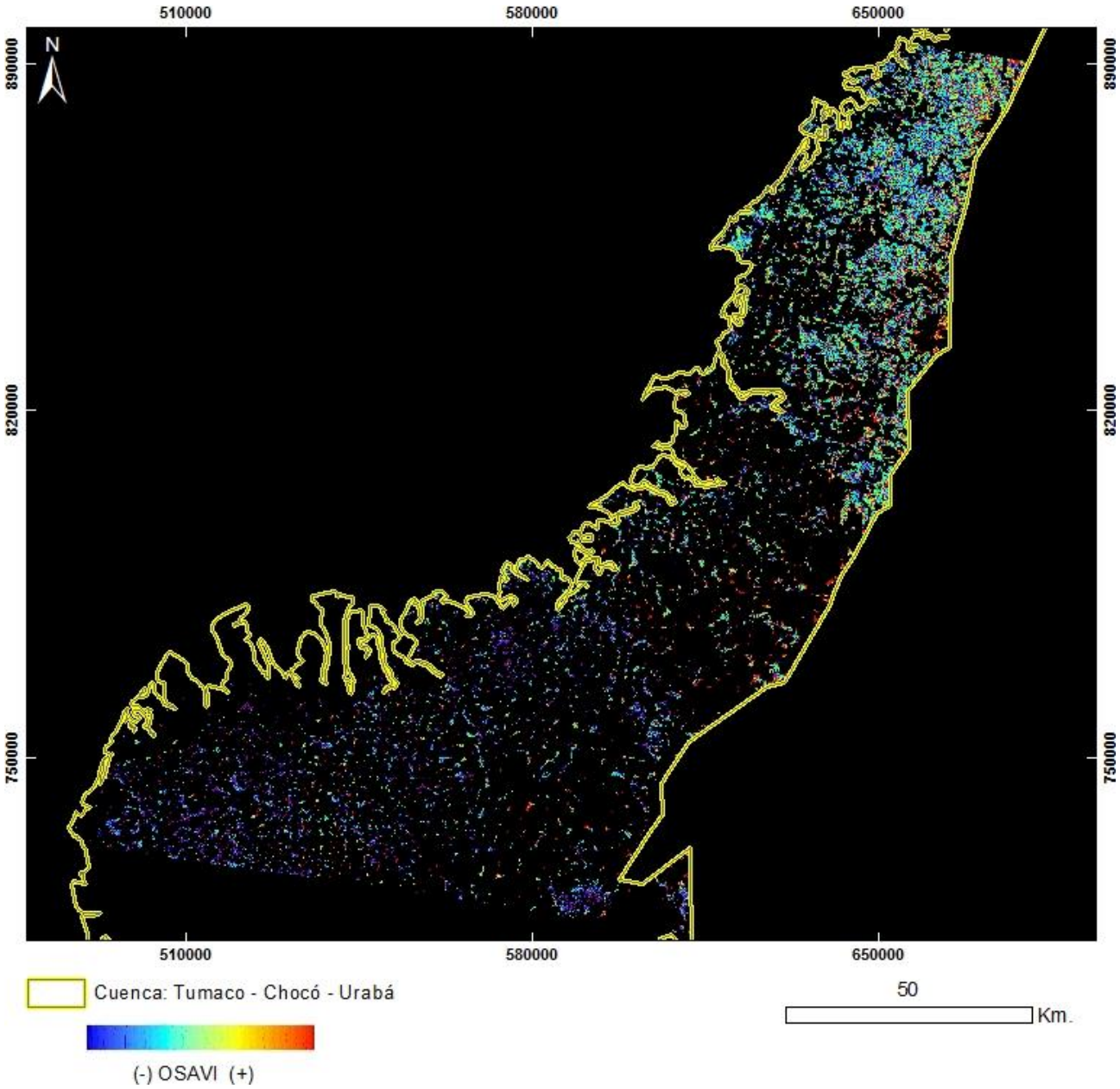


PRODUCTO: Índice de Vegetación SAVI
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_SAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

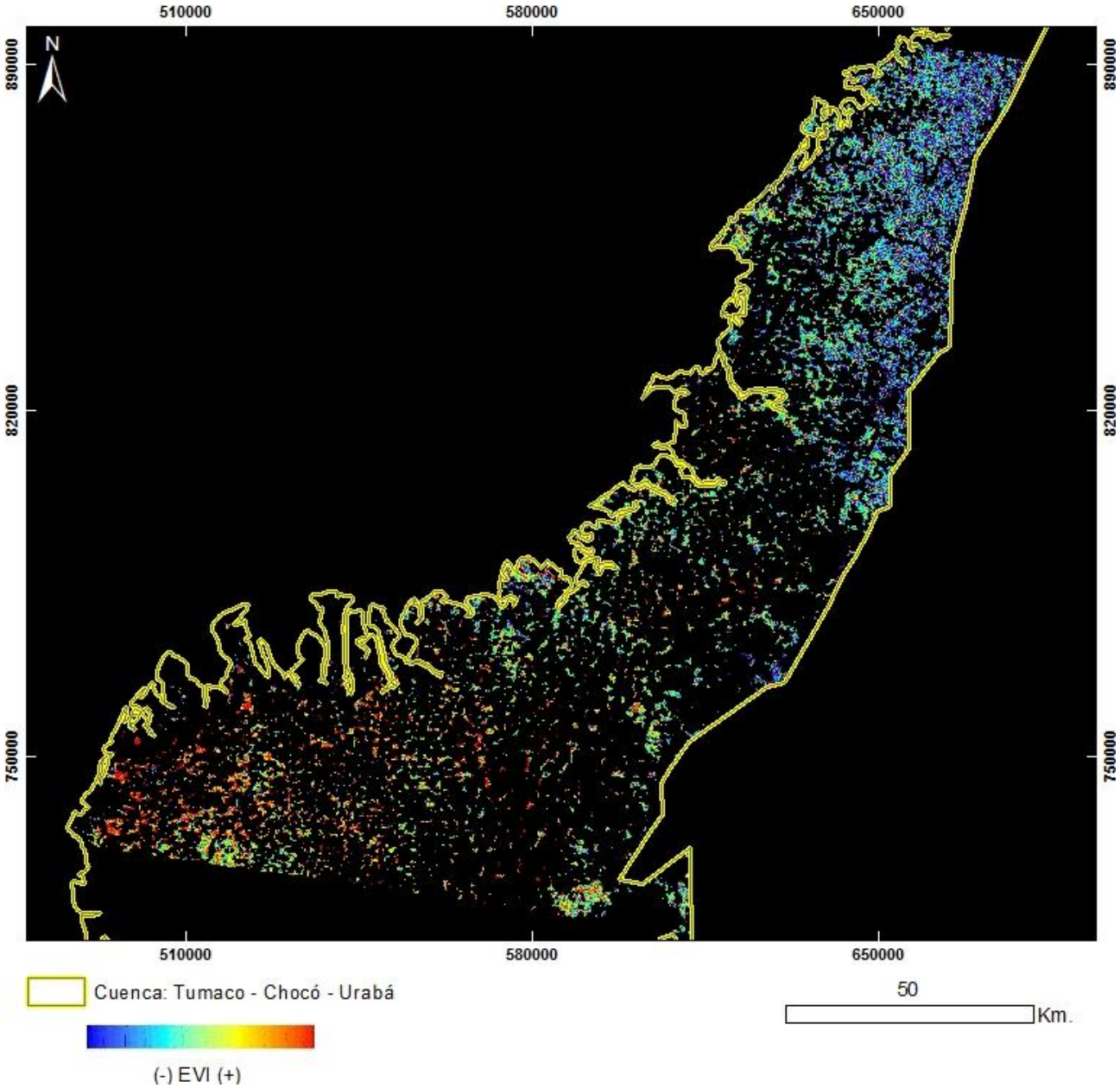


PRODUCTO: Índice de Vegetación OSAVI
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_OSAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

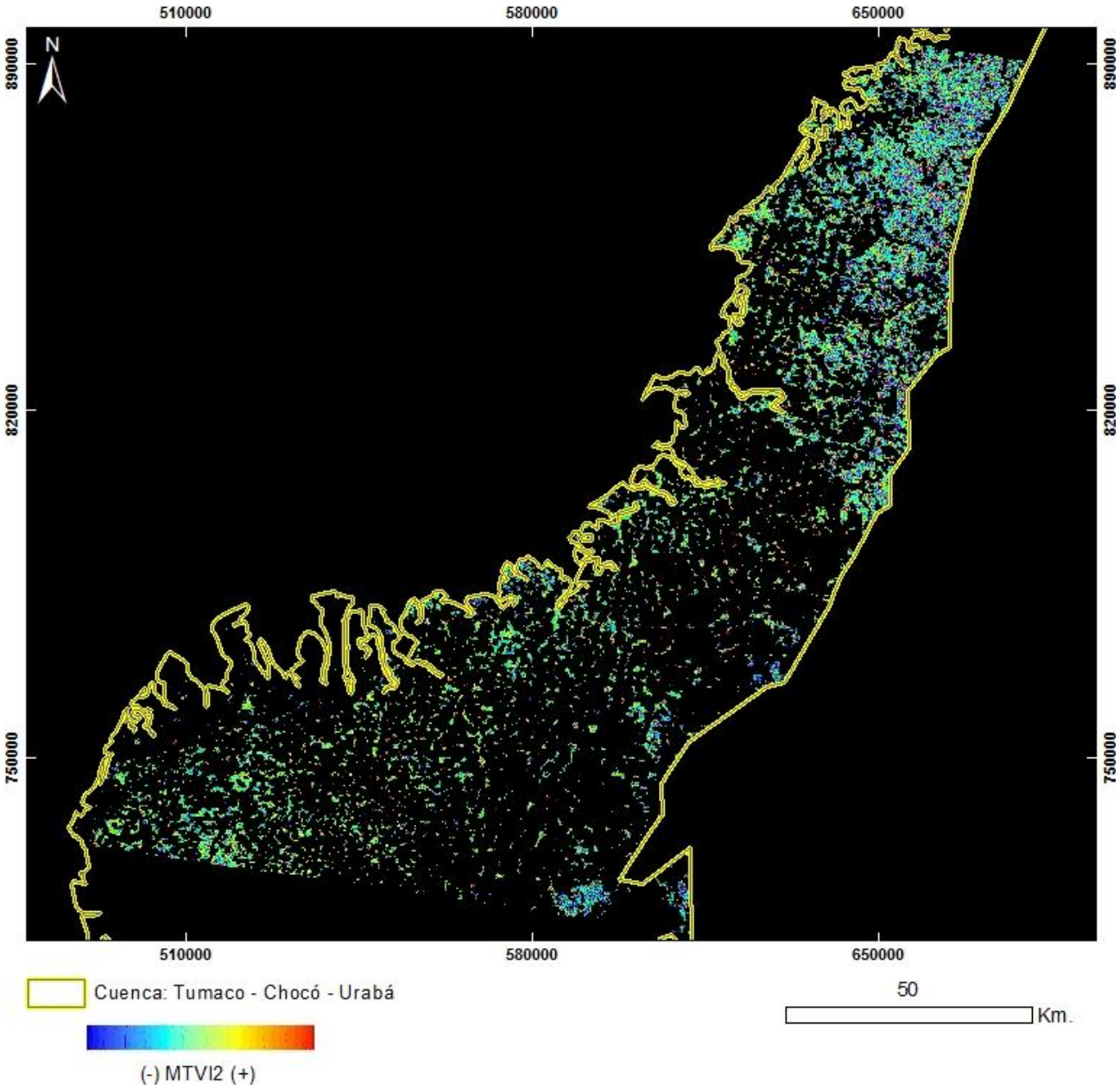


PRODUCTO: Índice de Vegetación EVI
N°5 - ID: LT50100571997272XXX02_EVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

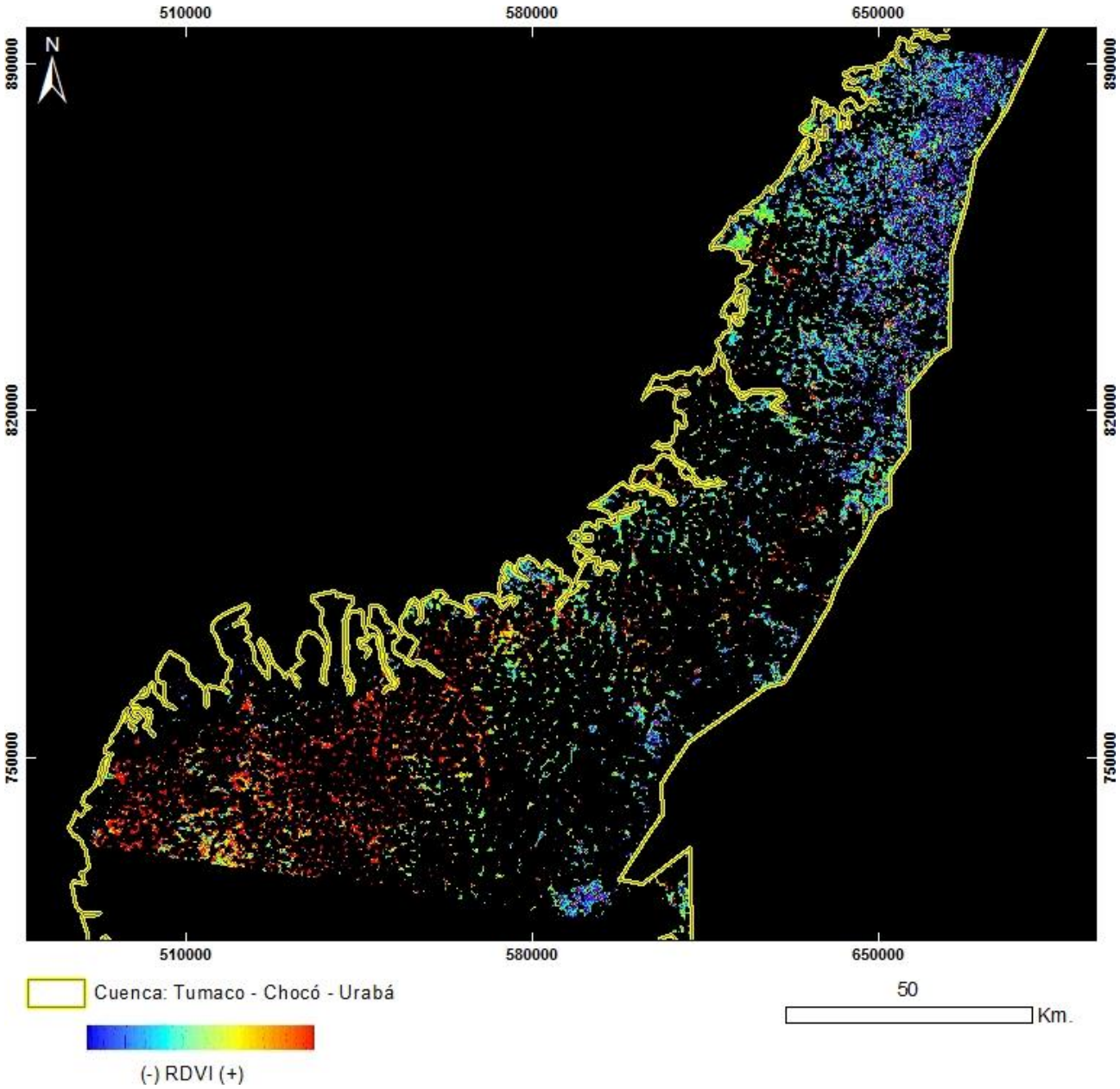


PRODUCTO: Índice de Vegetación MTVI2
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_MTVI2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

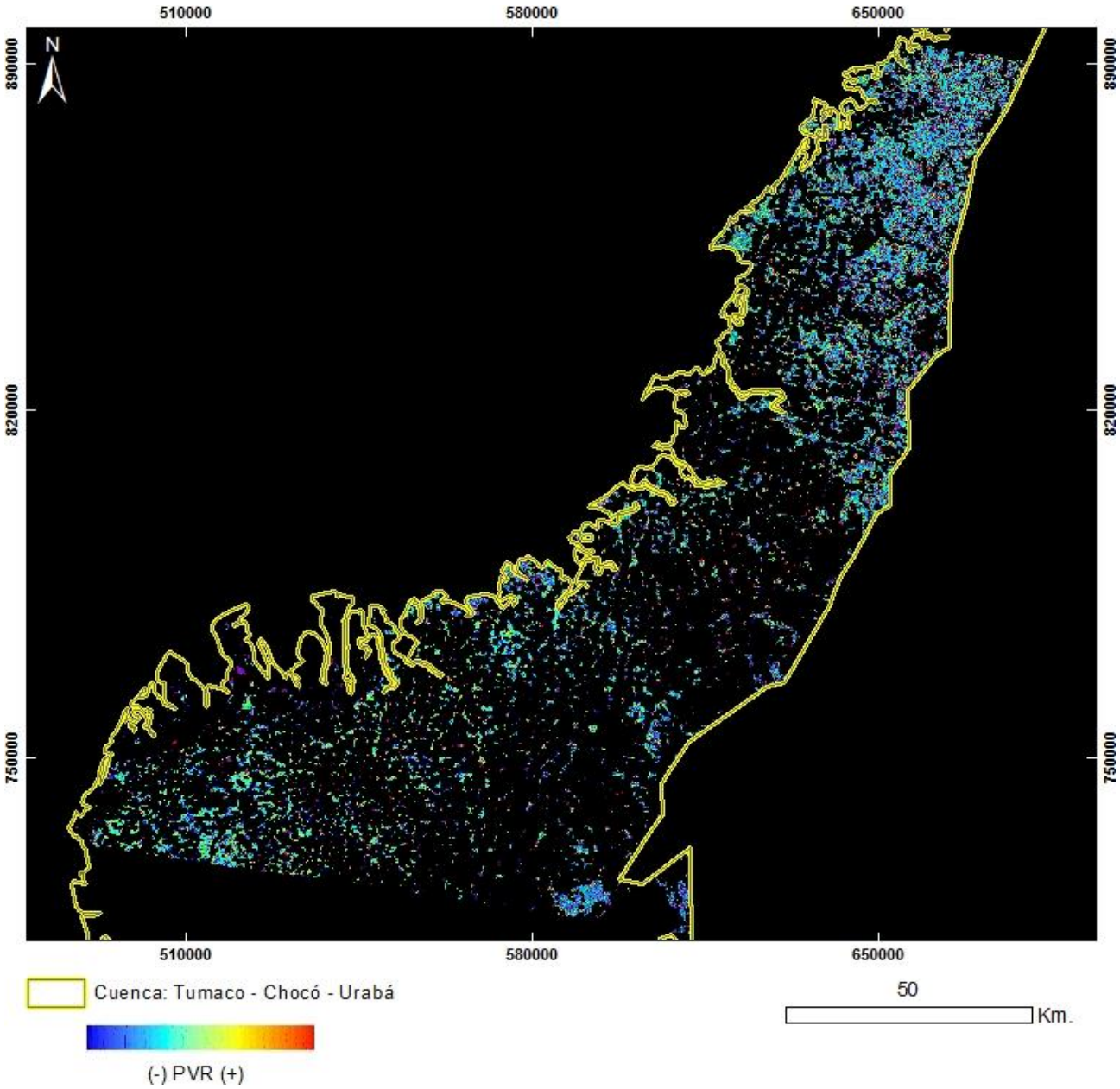


PRODUCTO: Índice de Vegetación RDVI
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_RDVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

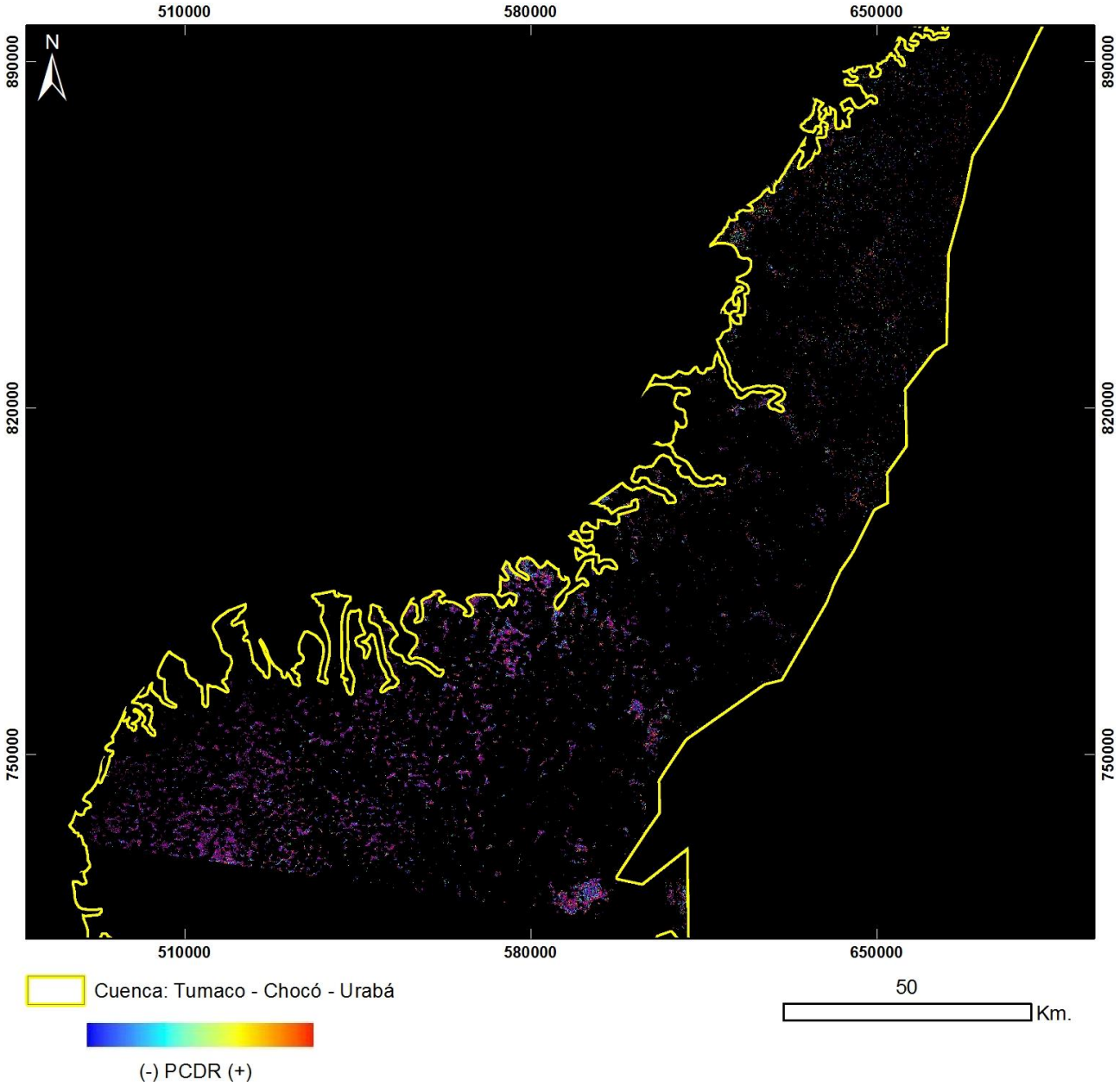


PRODUCTO: Índice de Vegetación PVR
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_PVR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

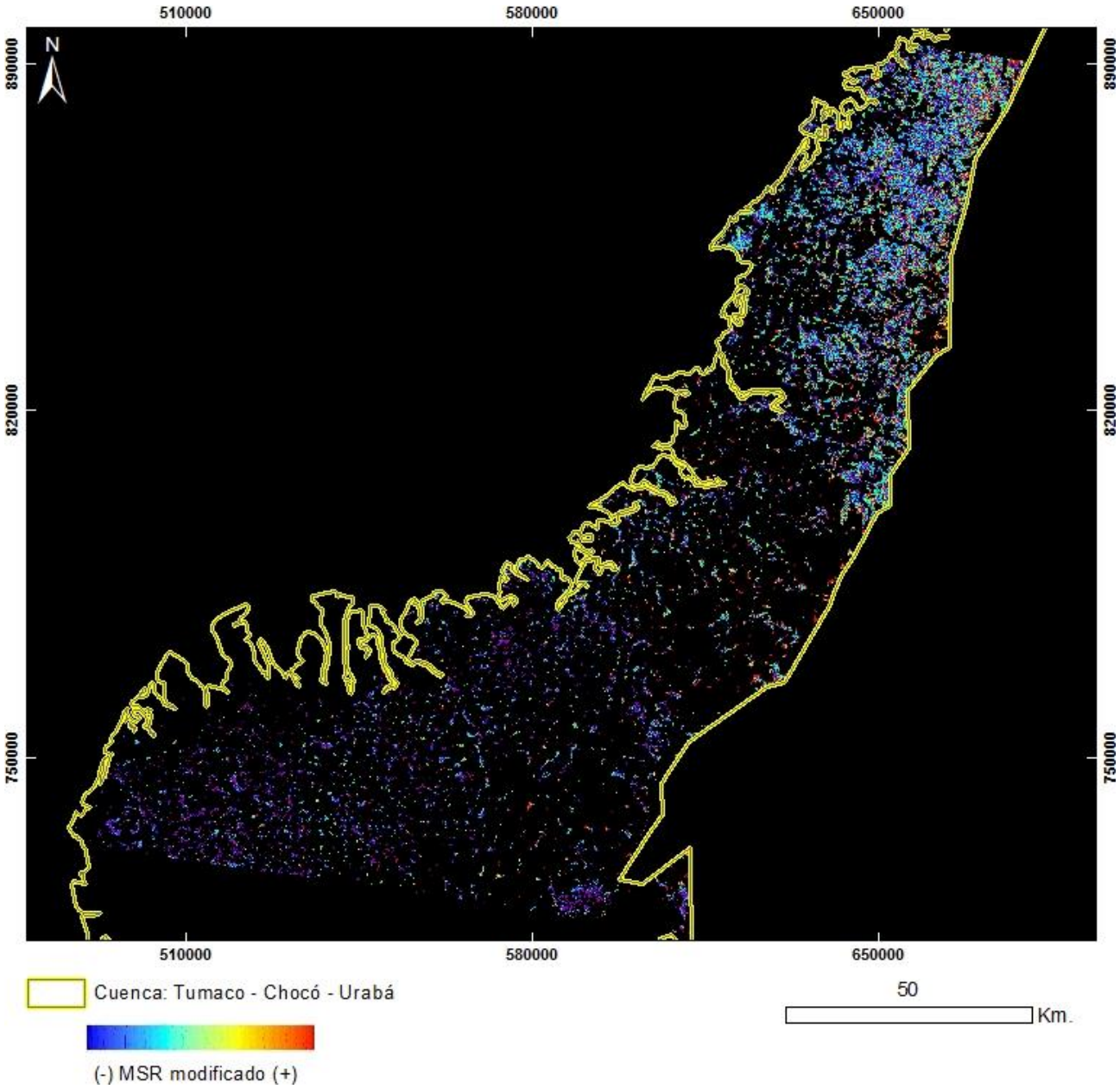


PRODUCTO: Índice de Vegetación PCDR
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_PCDR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

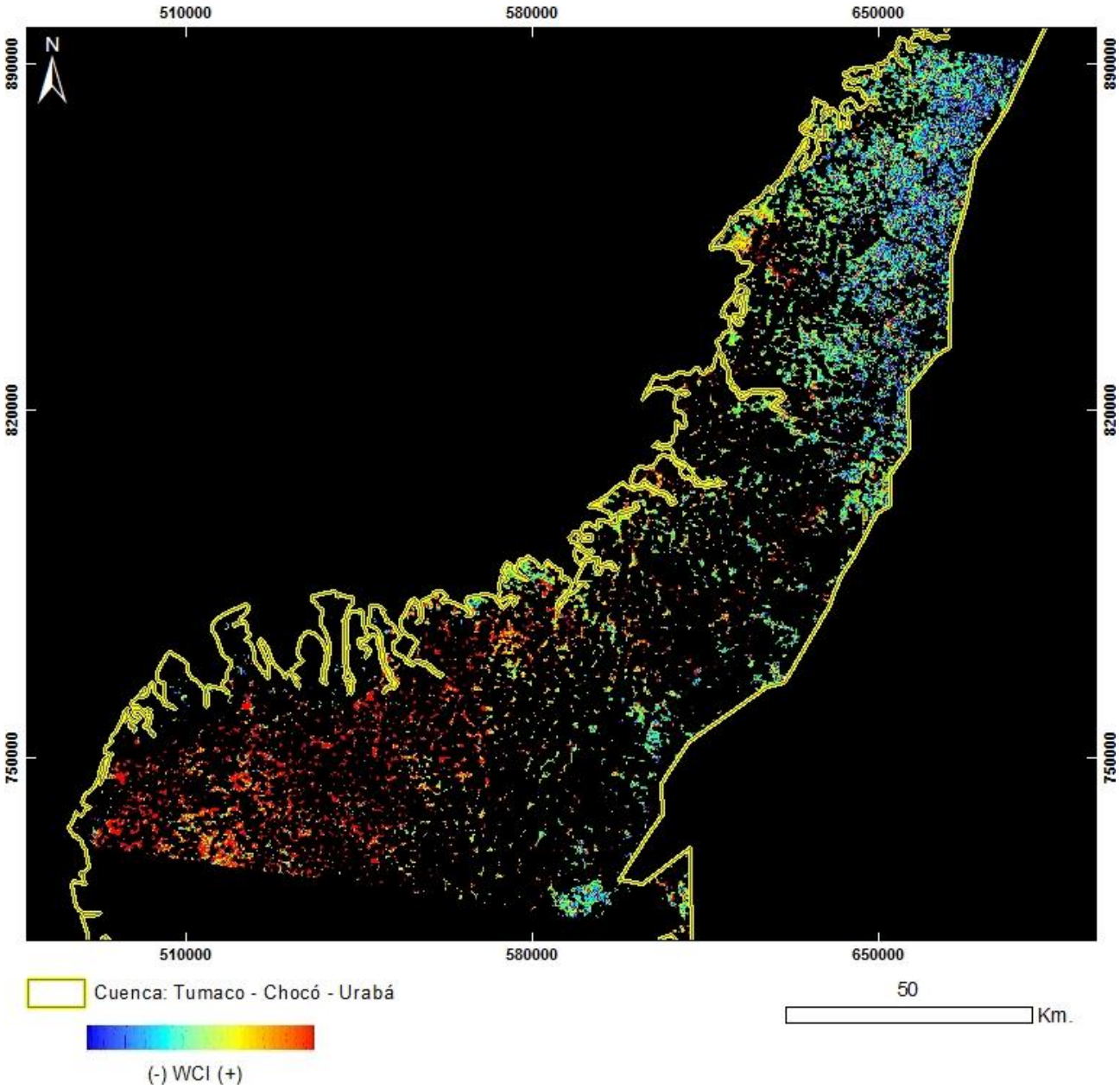


PRODUCTO: Índice de Vegetación MSR_Modificado
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_MSRmodificado
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

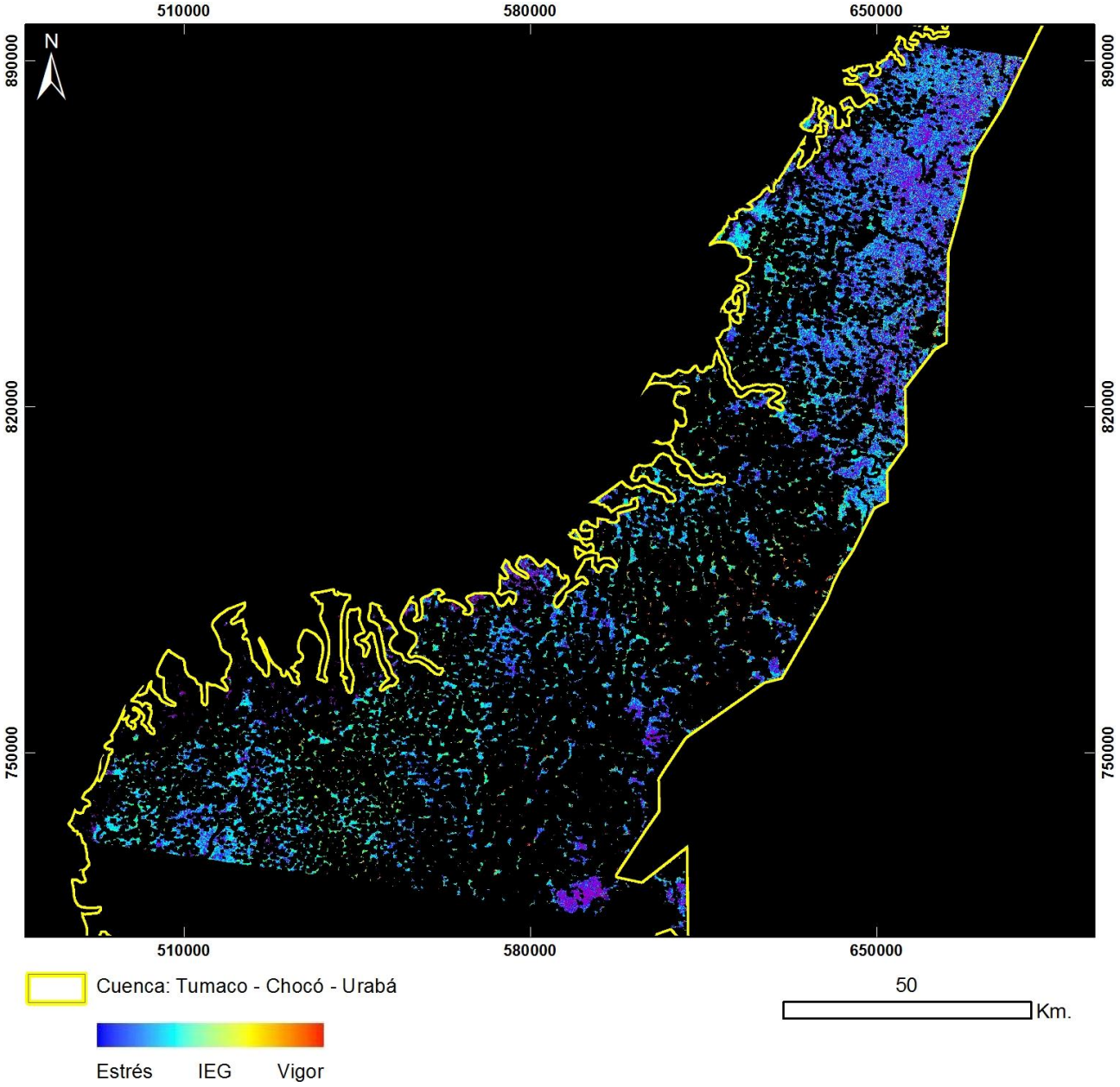


PRODUCTO: Índice de Vegetación WCI
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_WCI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

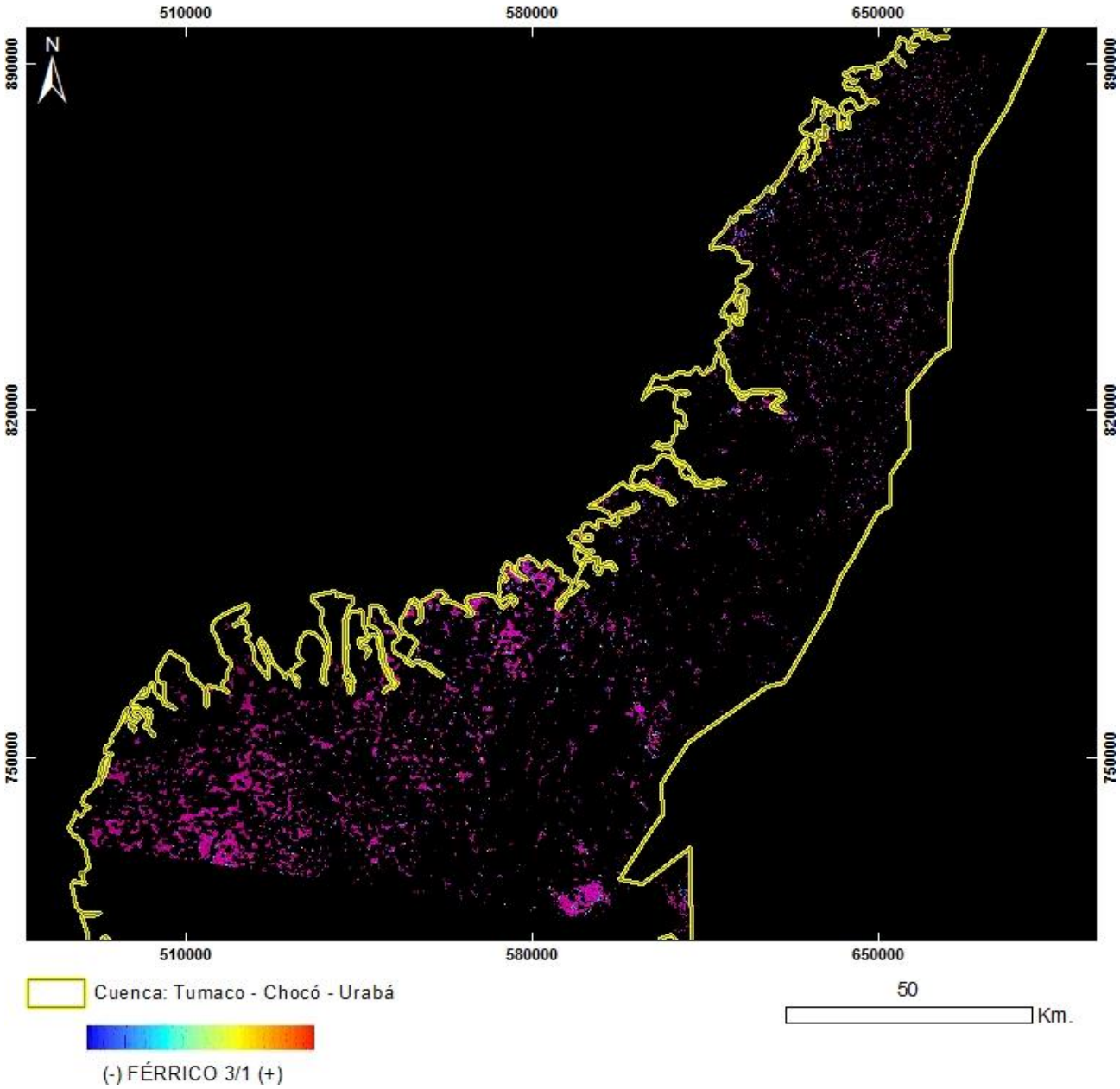


PRODUCTO: Índice de Estrés Geobotánico
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_IEG
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

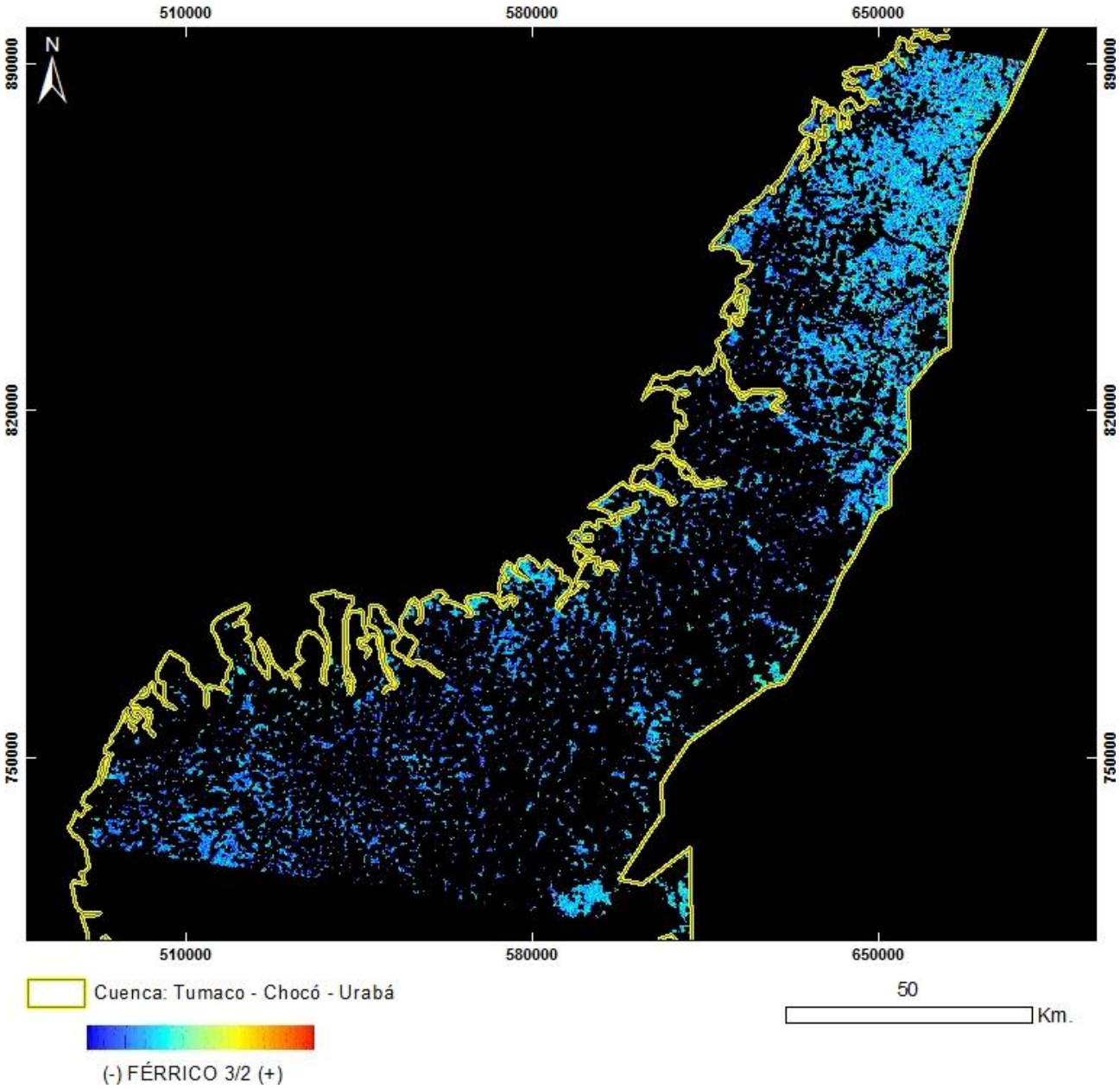


PRODUCTO: Férrico B3/B1
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_Ferrico3_1
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

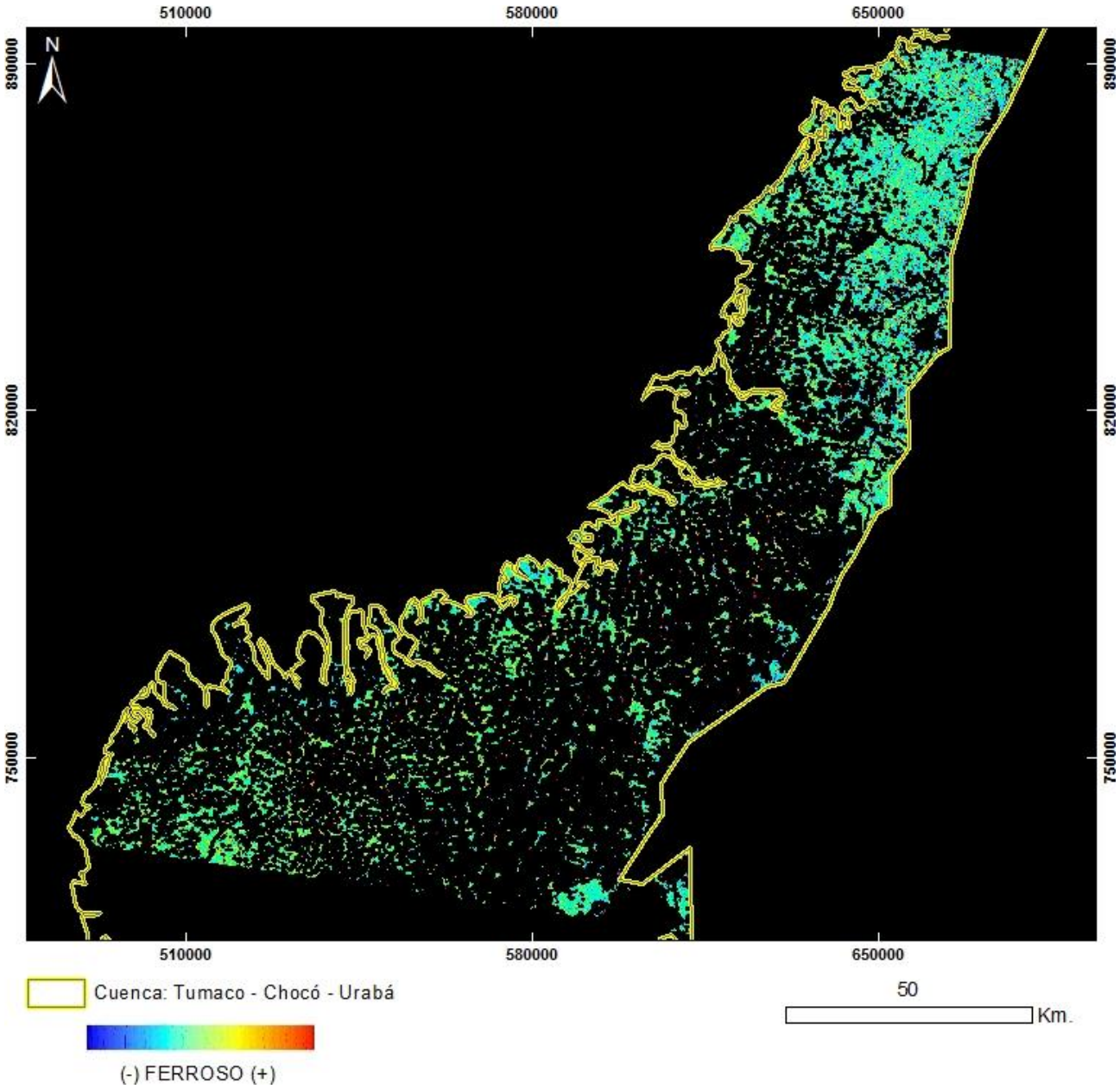


PRODUCTO: Férrico B3/B2
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_Ferrico3_2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

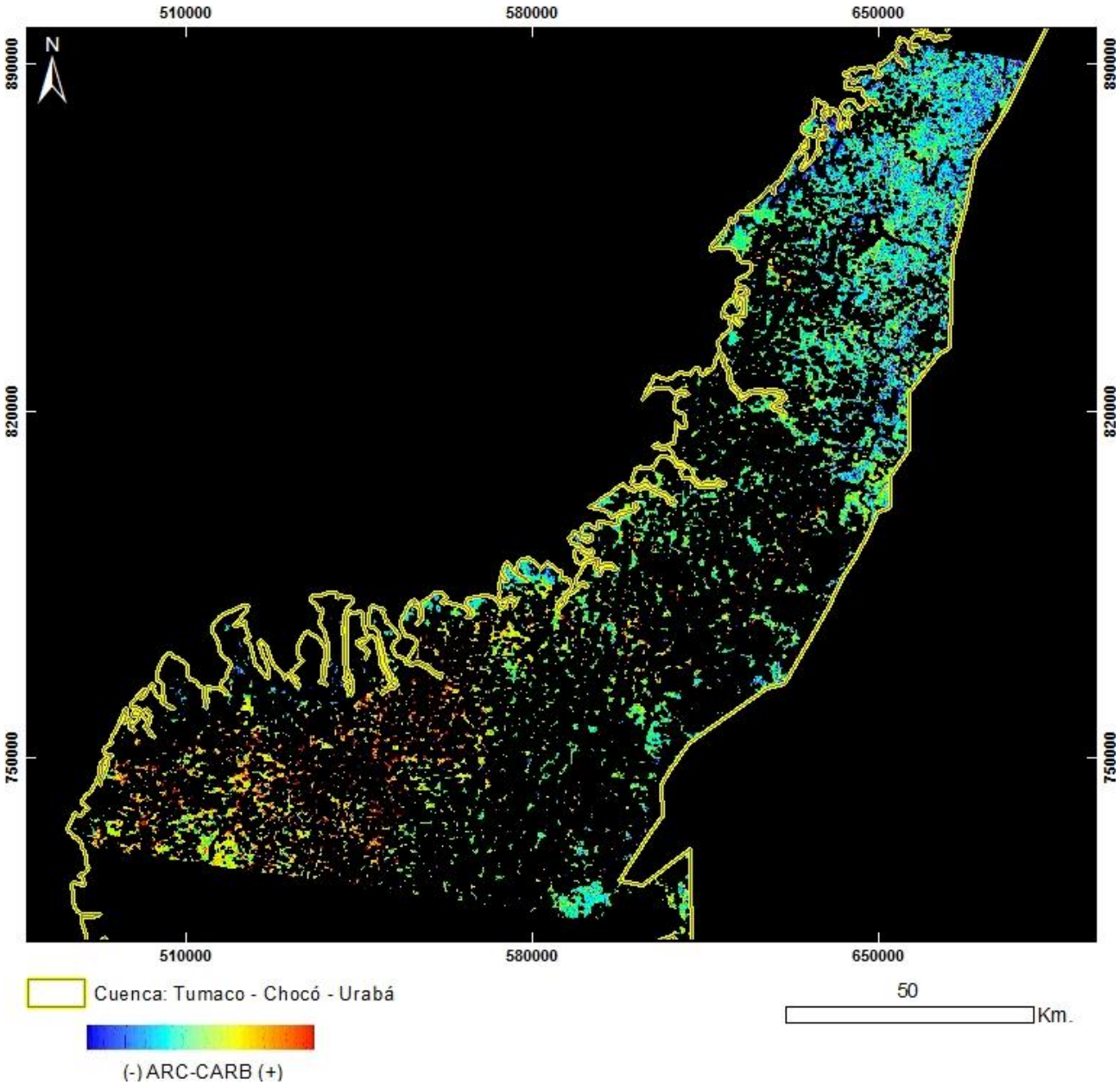


PRODUCTO: Ferroso
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_Ferroso
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM



PRODUCTO: Arcillas / Carbonatos
N°5 - ID: LT50100581997272XXX02_ArcCarb
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

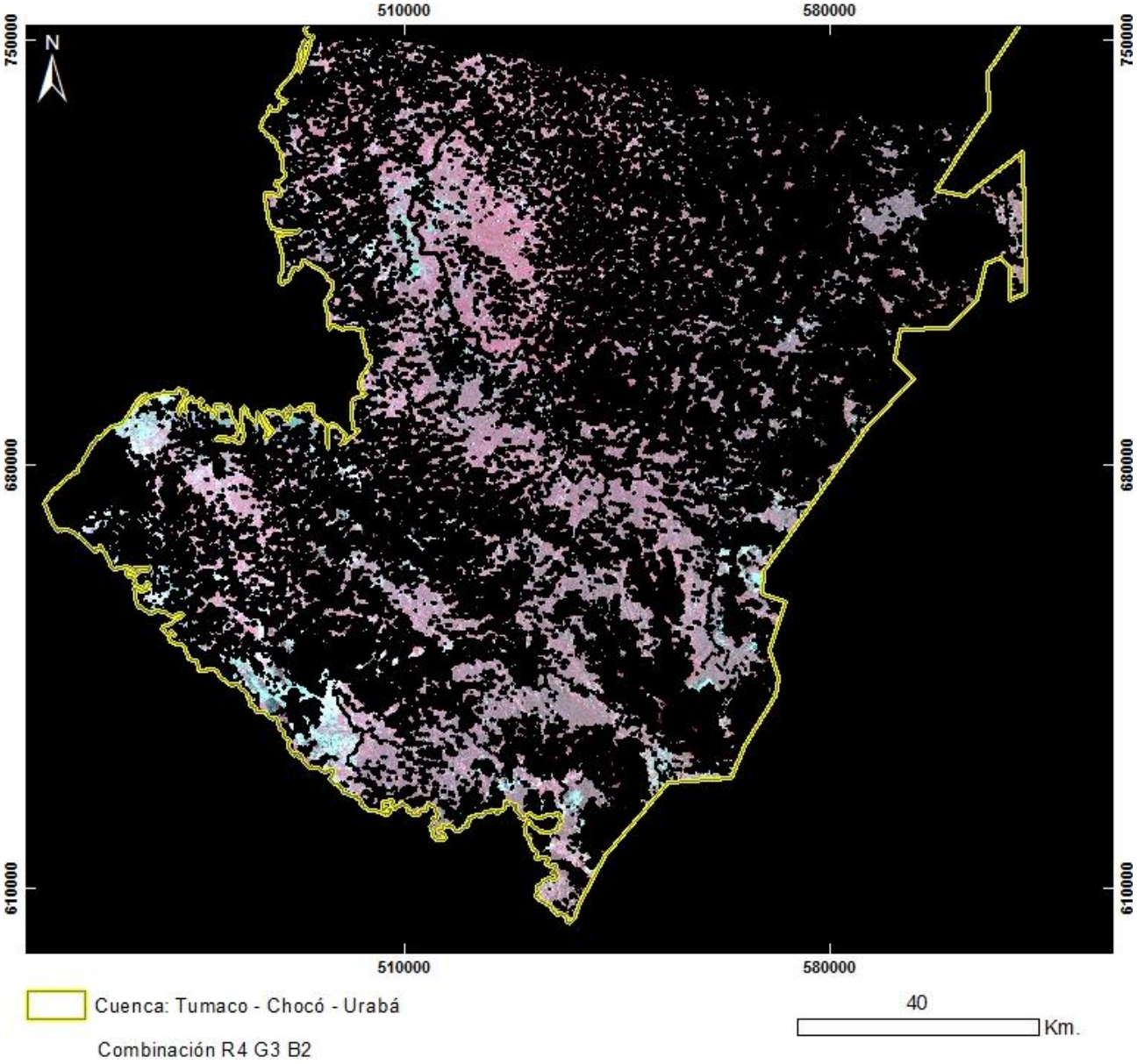
IMÁGENES LANDSAT 5 TM

Mapa de Localización de Imagen LANDSAT 5 TM
N°6 - LT50100591997272XXX02
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

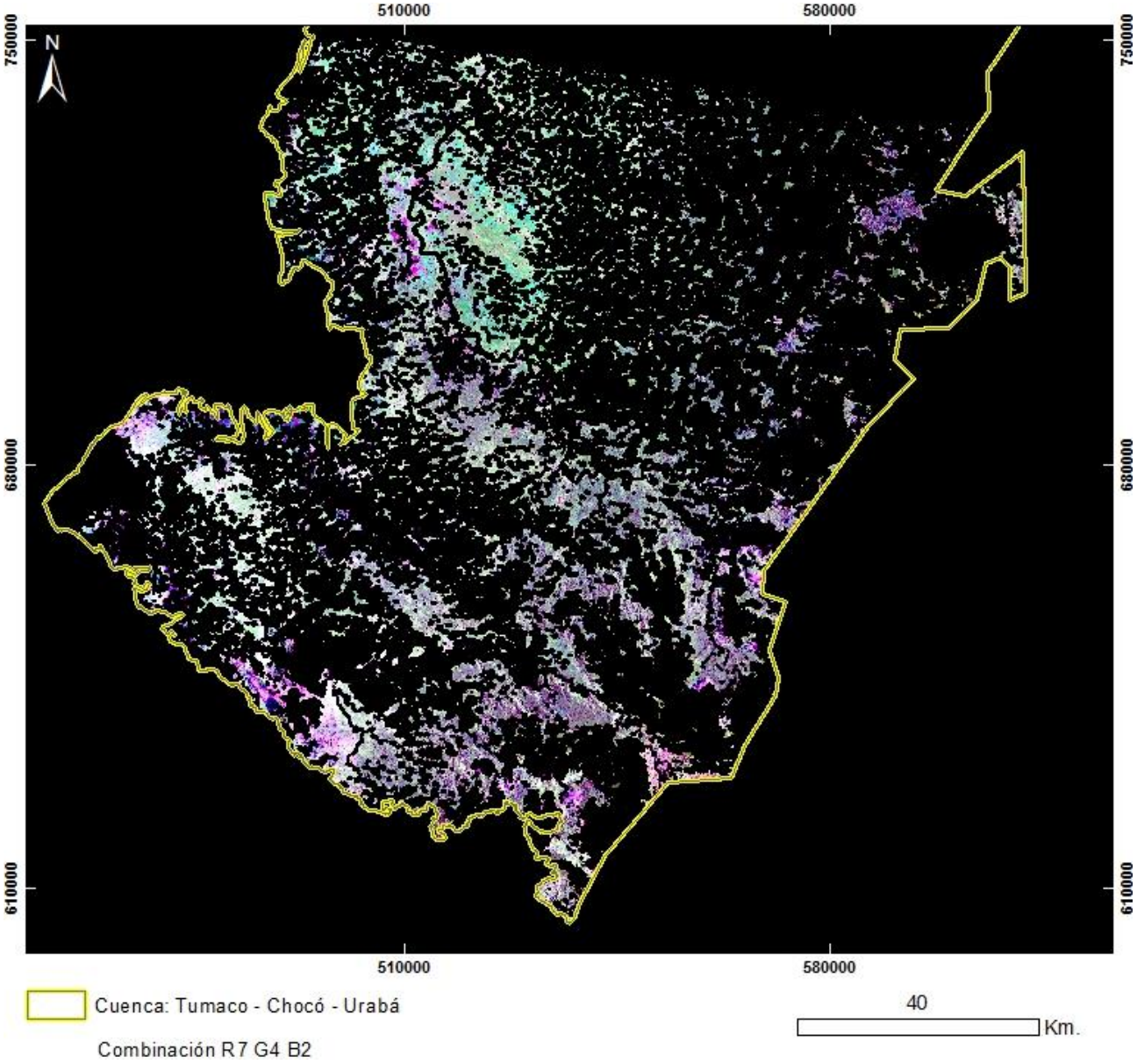


PRODUCTO: Combinación R4G3B2
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_R4G3B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

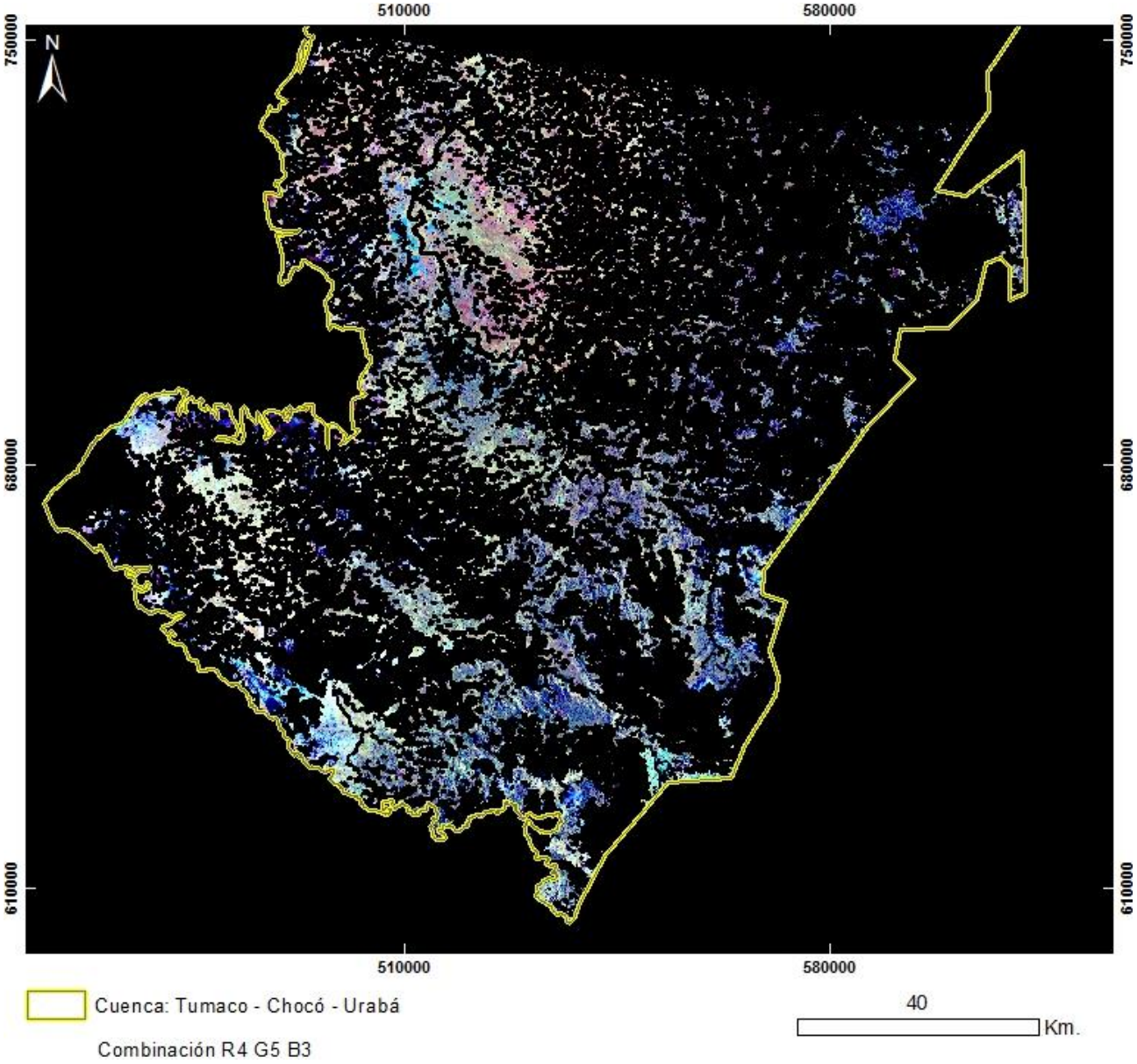


PRODUCTO: Combinación R7G4B2
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_R7G4B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

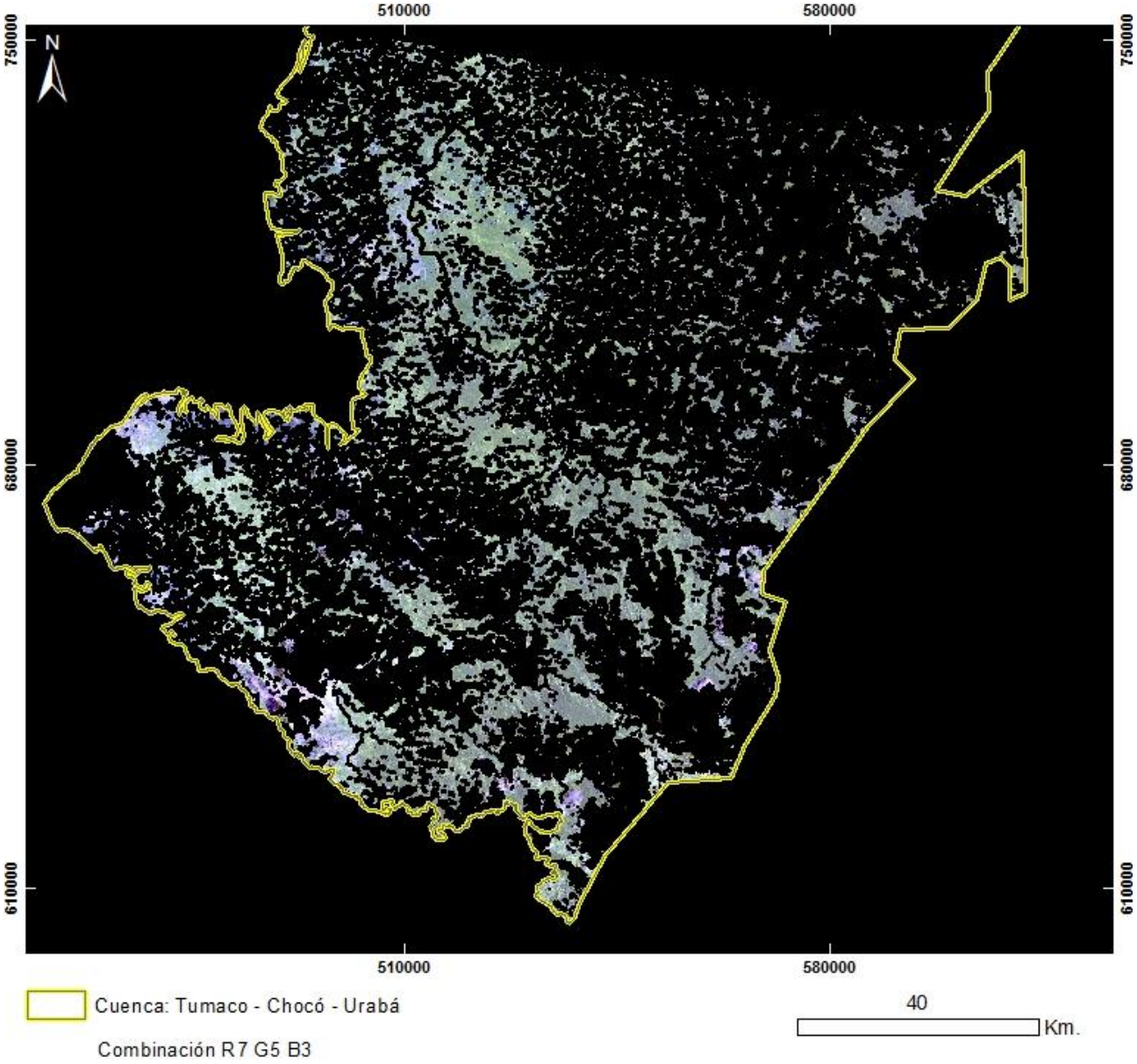


PRODUCTO: Combinación R4G5B3
N°6 - ID LT50100591997272XXX02_R4G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

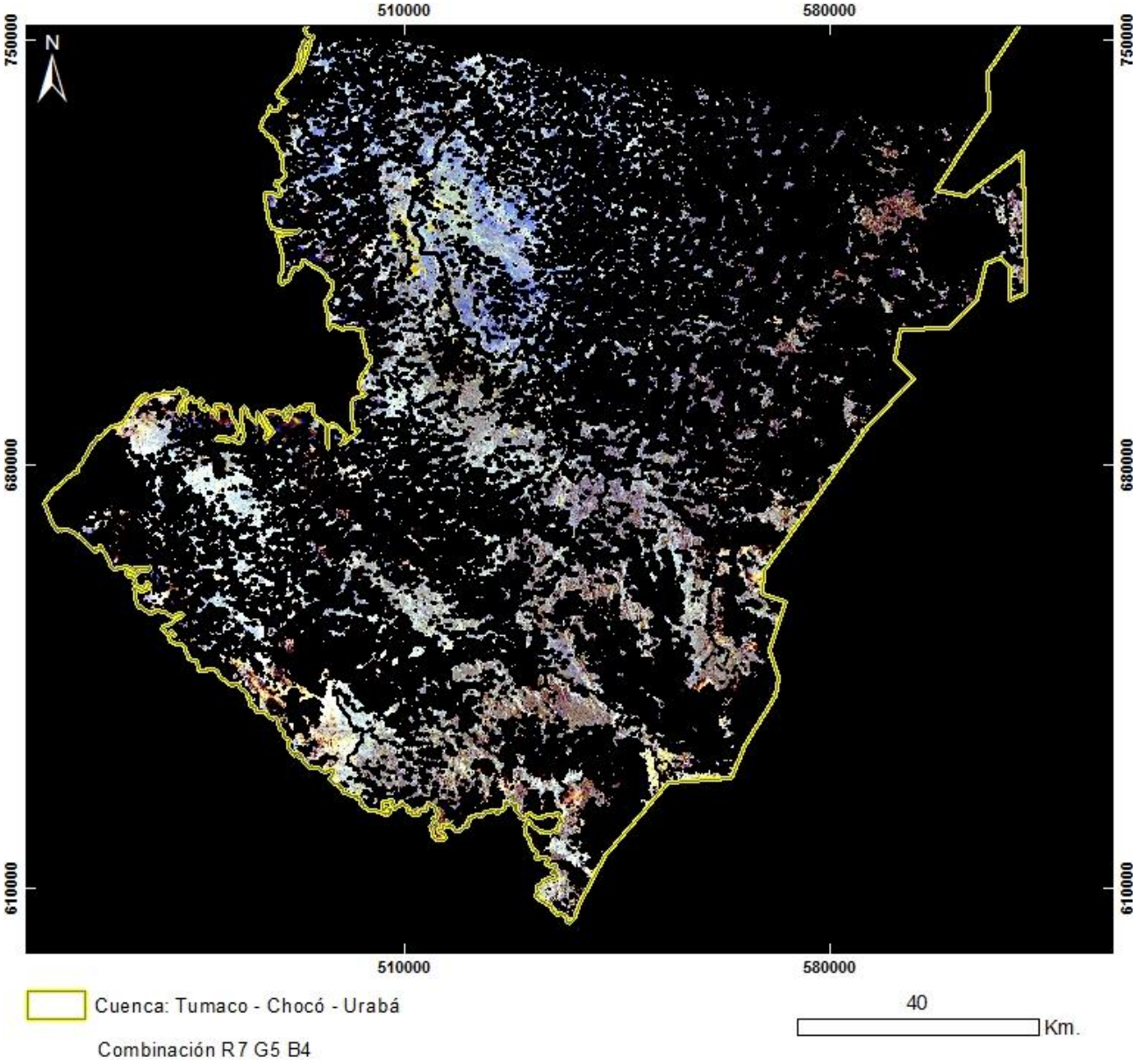


PRODUCTO: Combinación R7G5B3
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_R7G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

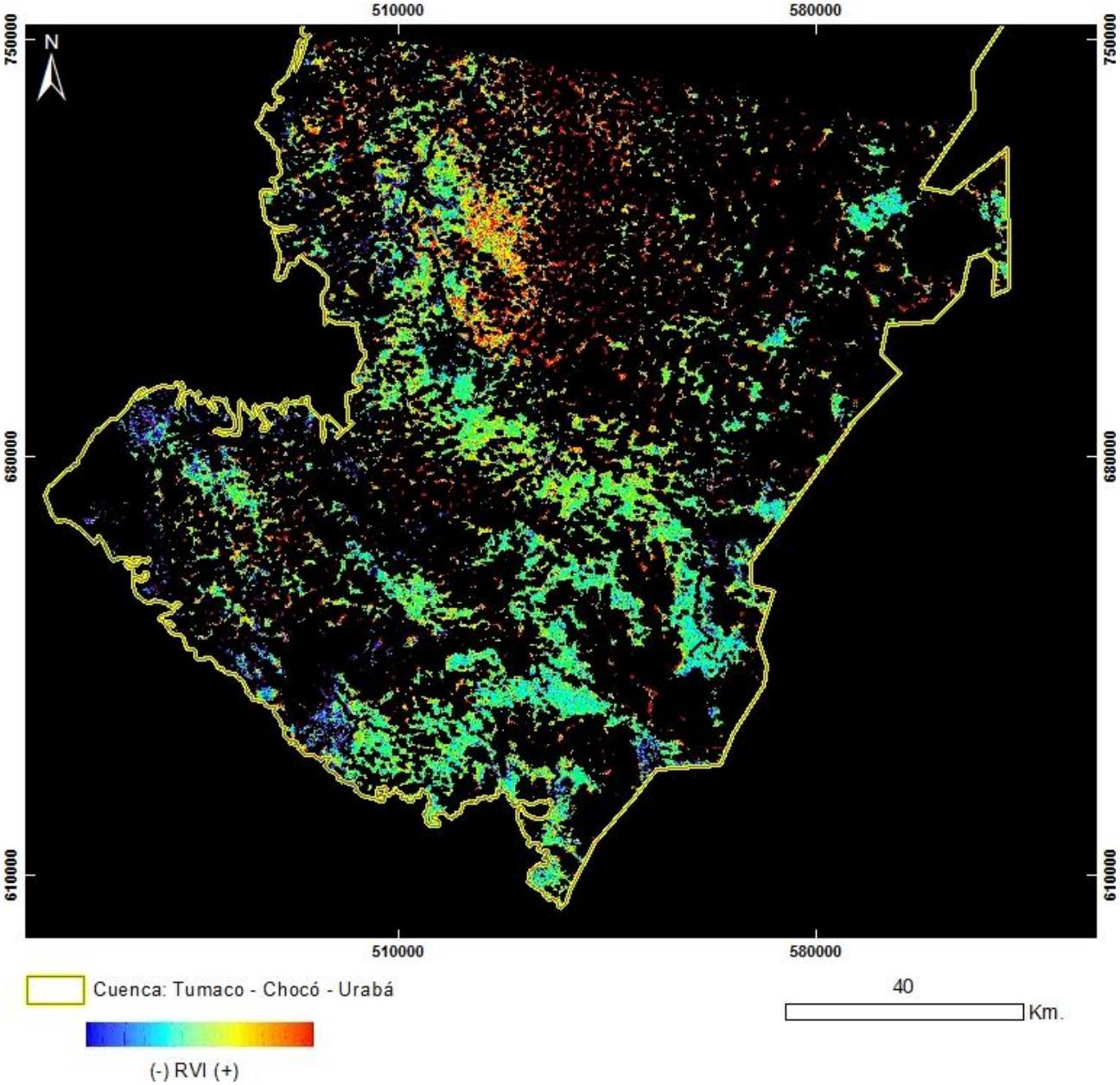


PRODUCTO: Combinación R7G5B4
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_R7G5B4
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

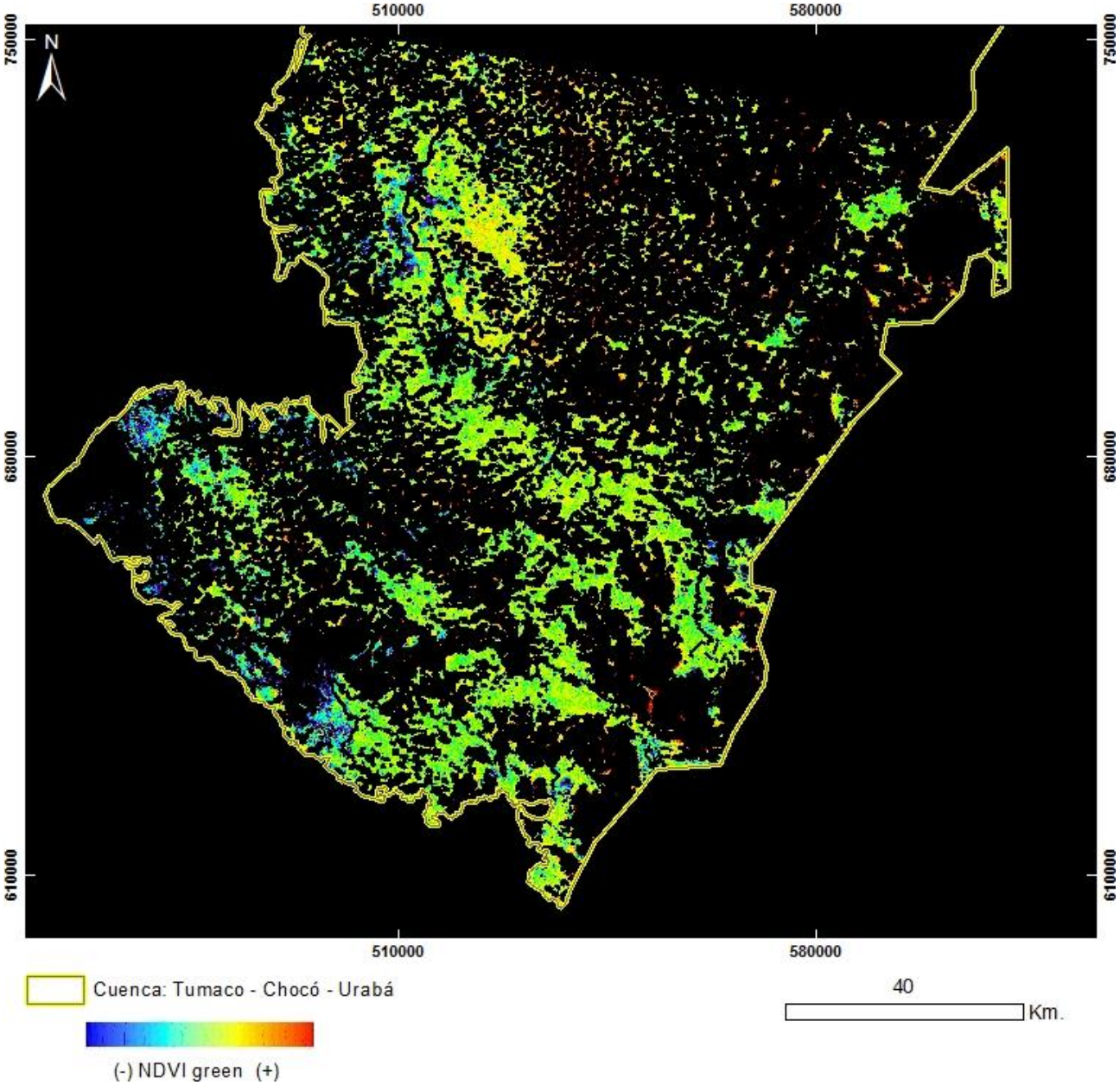


PRODUCTO: Índice de Vegetación RVI
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_RVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

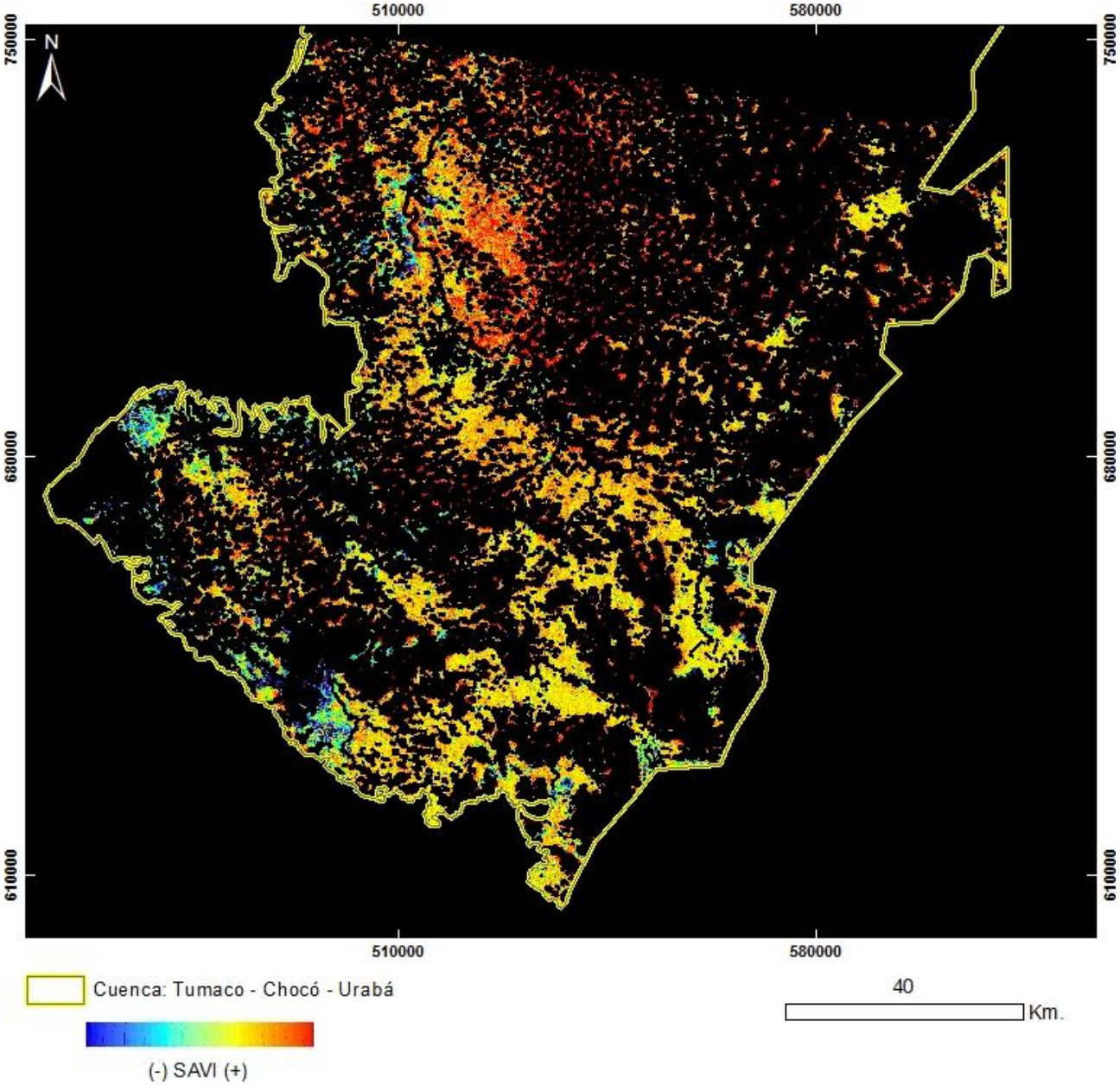


PRODUCTO: Índice de Vegetación NDVI Green
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_NDVIgreen
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

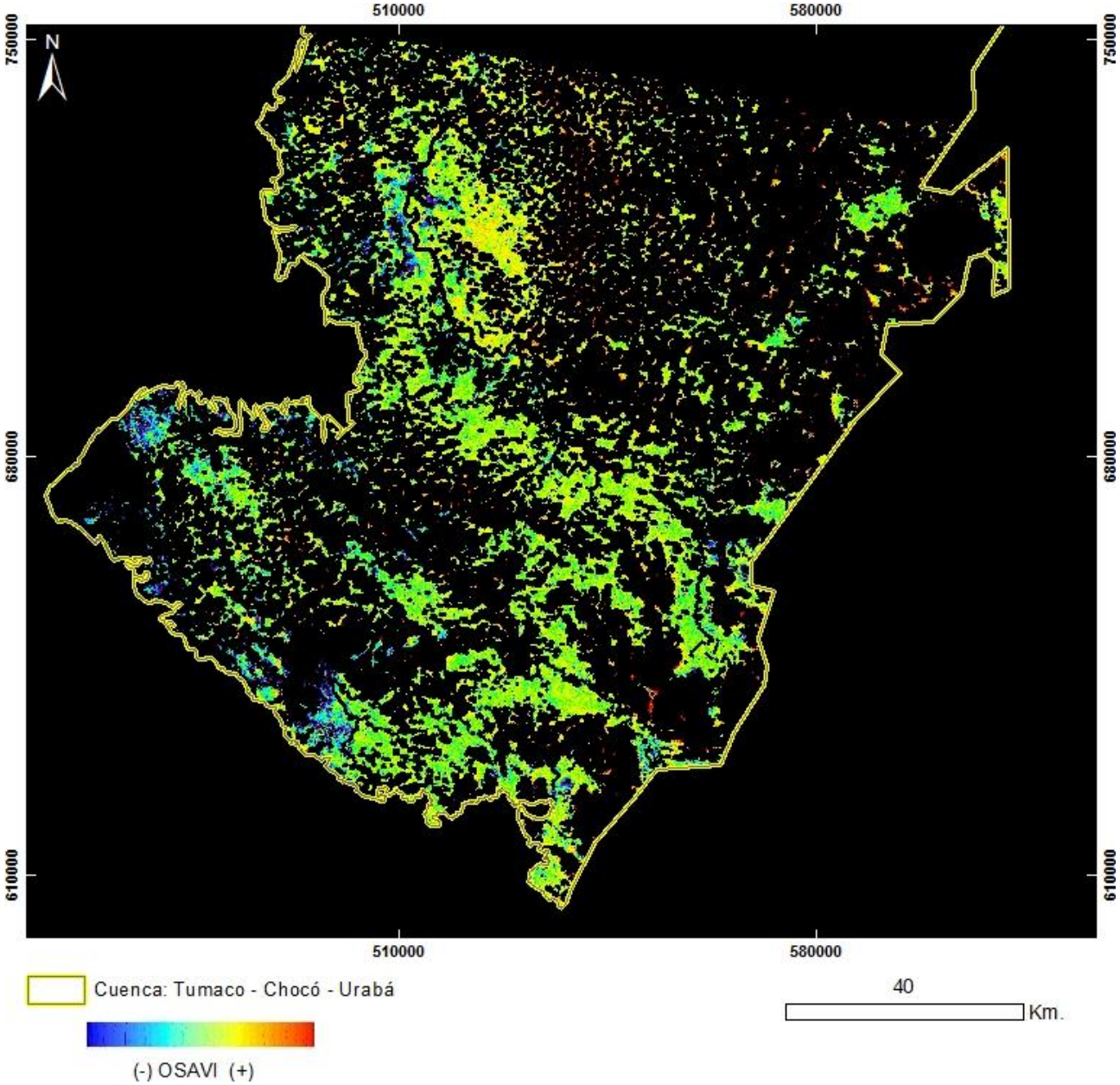


PRODUCTO: Índice de Vegetación SAVI
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_SAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

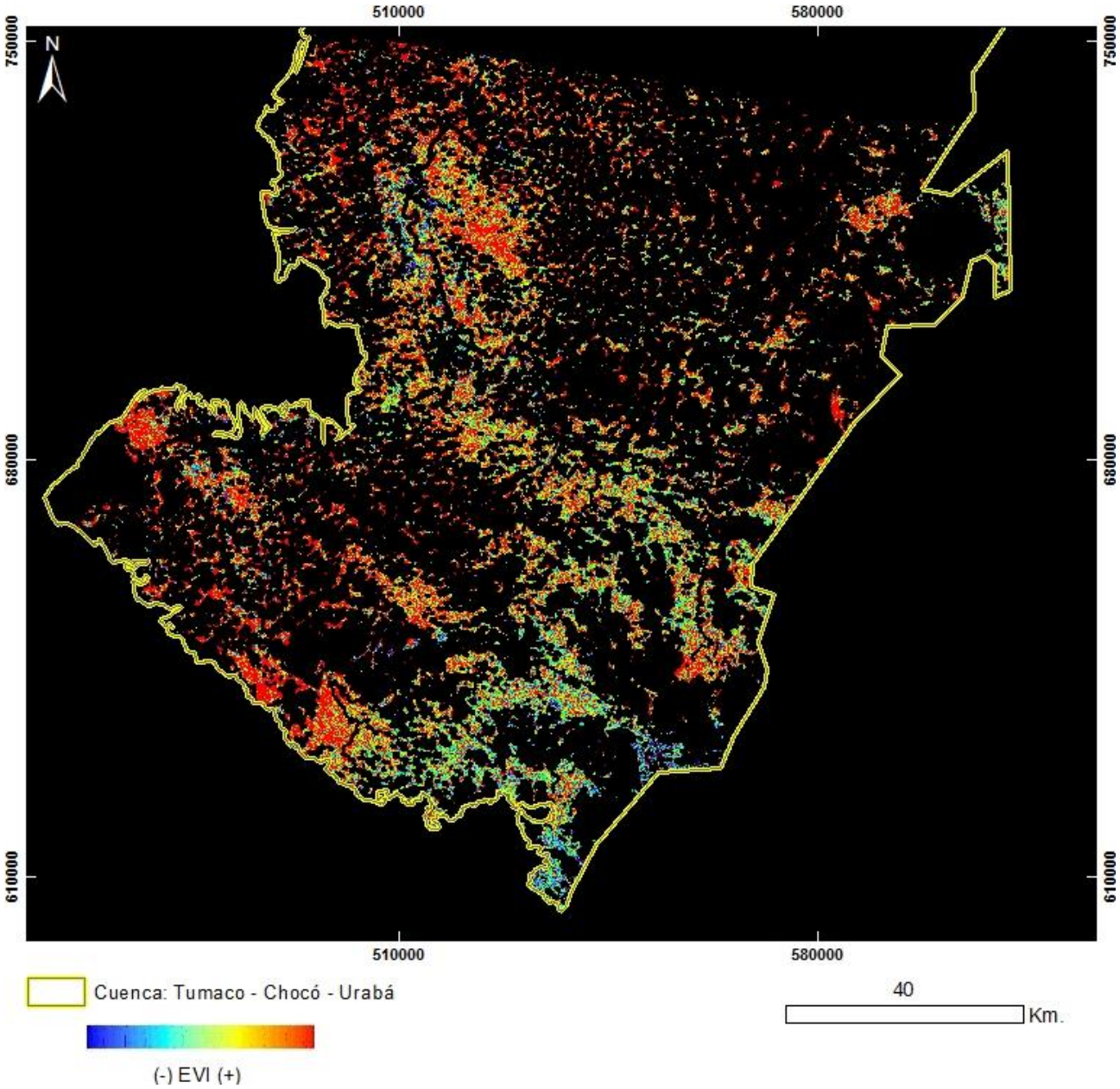


PRODUCTO: Índice de Vegetación OSAVI
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_OSAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

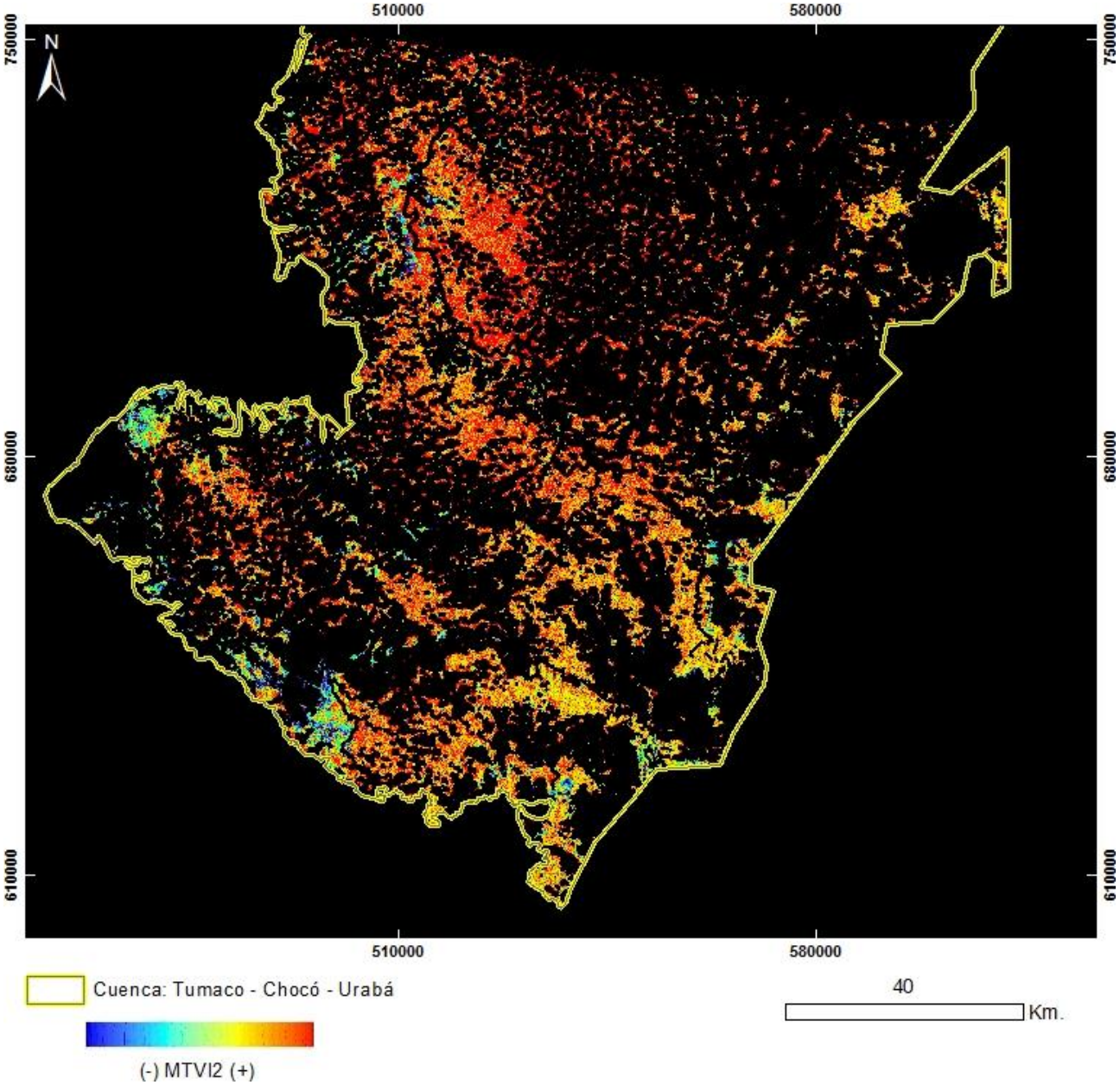


PRODUCTO: Índice de Vegetación EVI
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_EVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

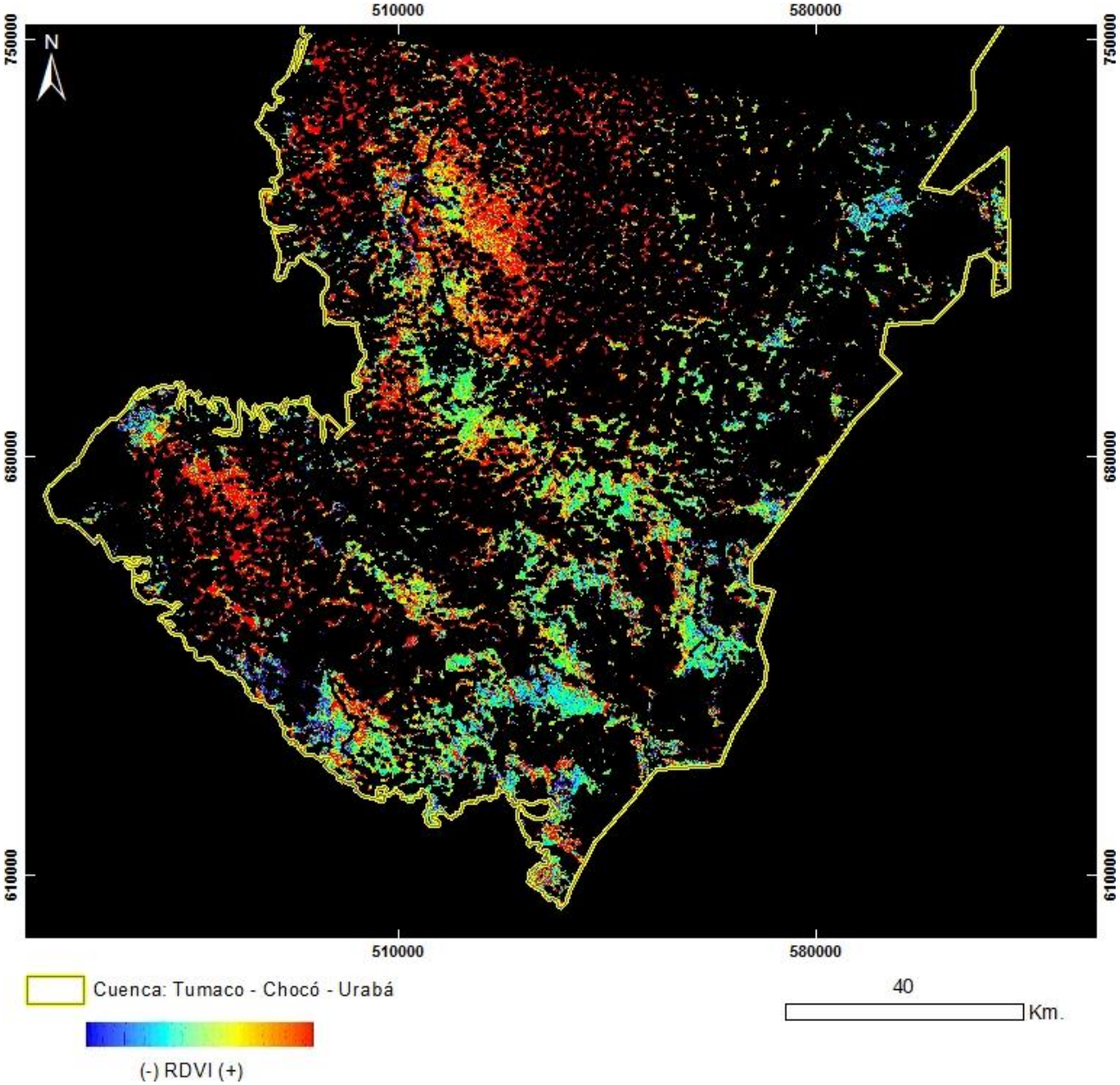


PRODUCTO: Índice de Vegetación MTVI2
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_MTVI2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

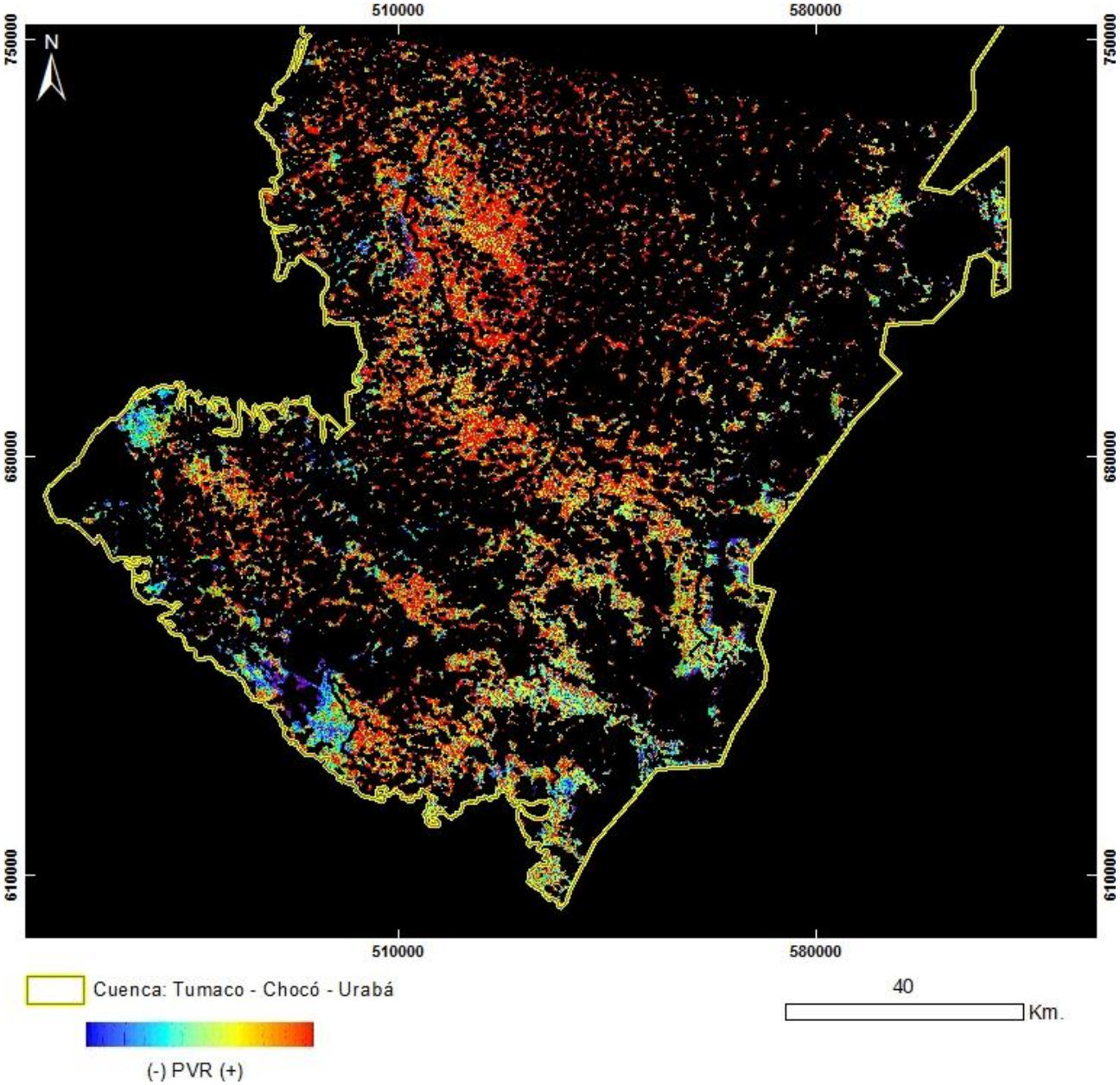


PRODUCTO: Índice de Vegetación RDVI
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_RDVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

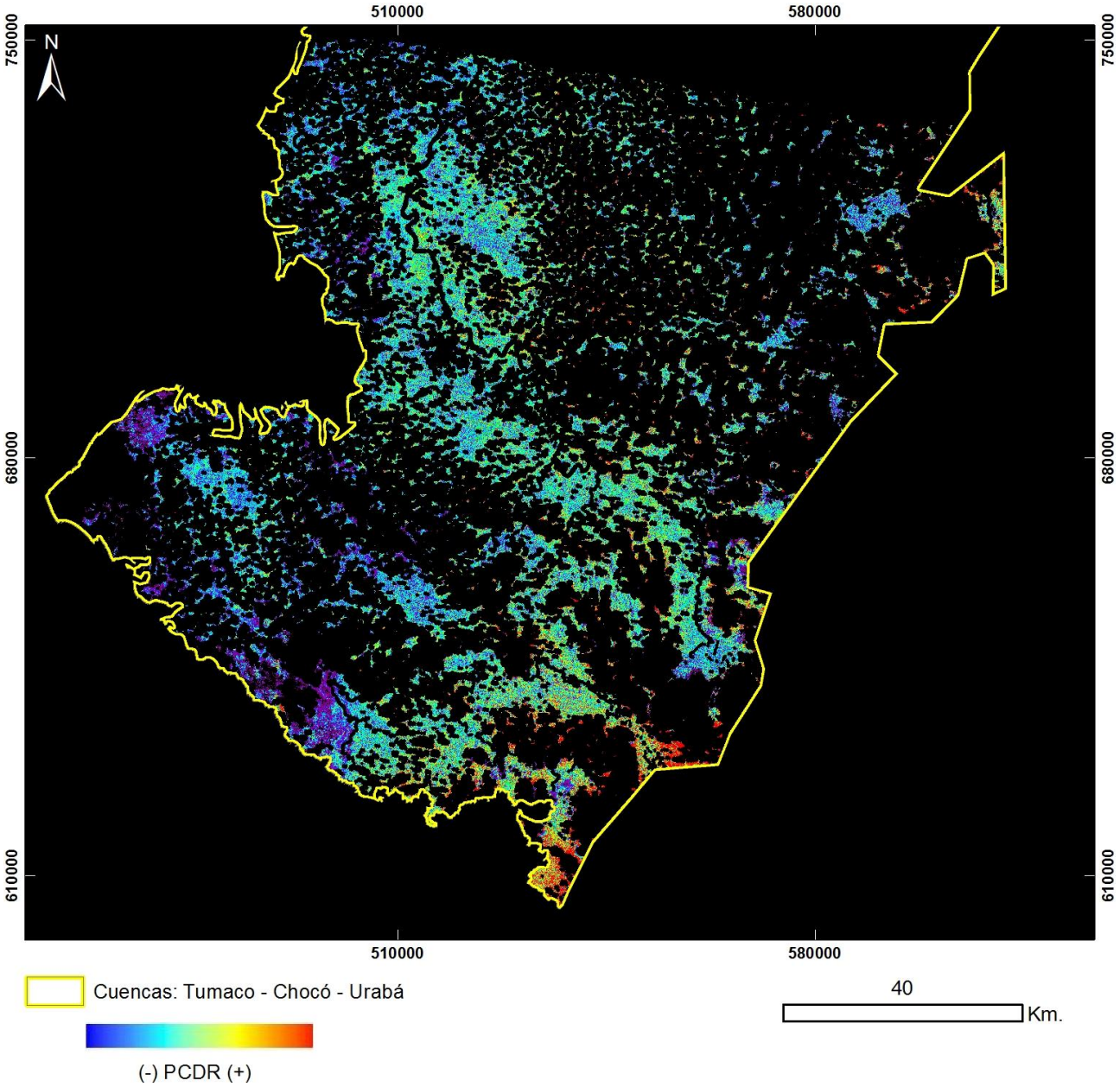


PRODUCTO: Índice de Vegetación PVR
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_PVR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

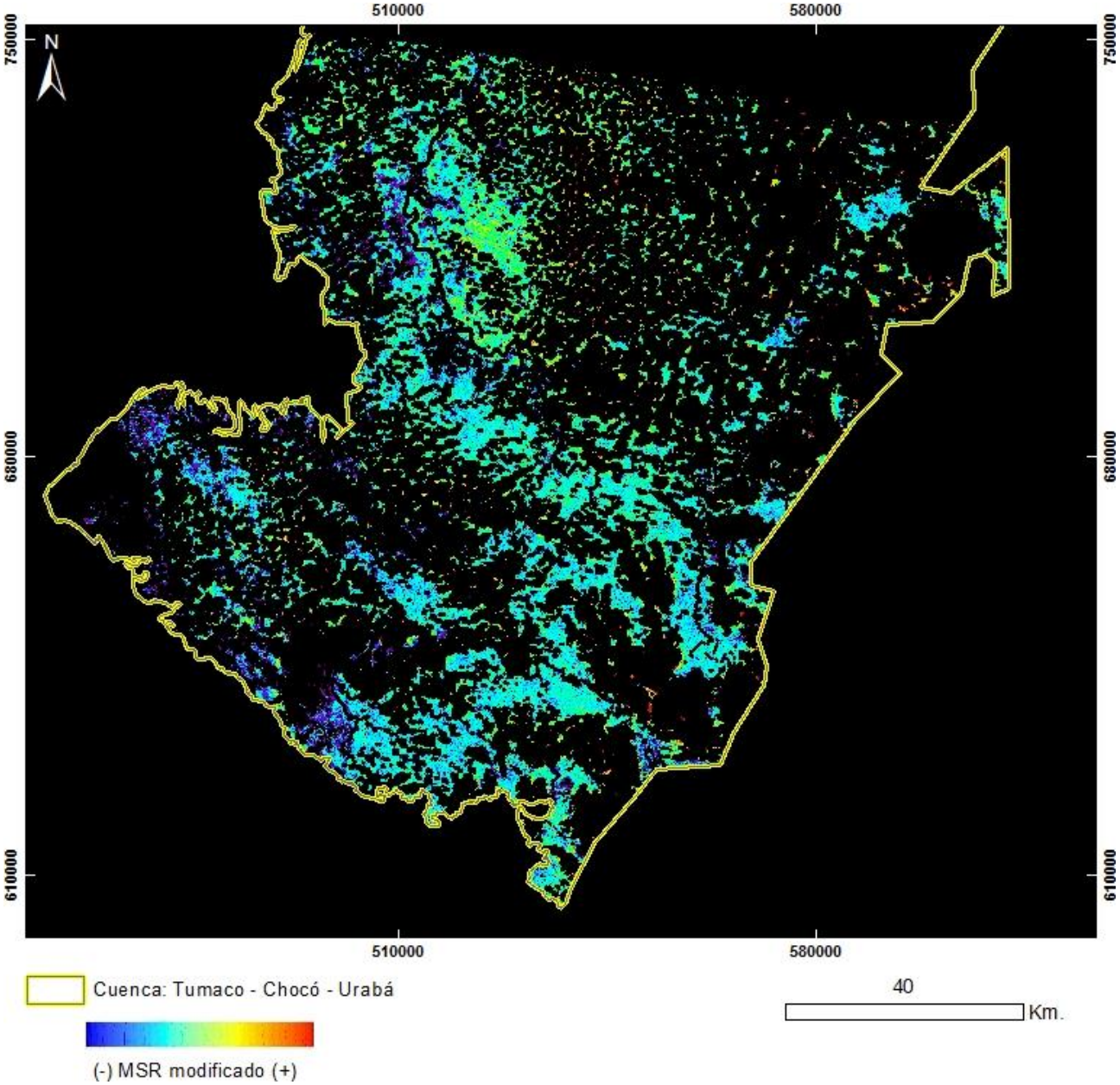


PRODUCTO: Índice de Vegetación PCDR
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_PCDR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

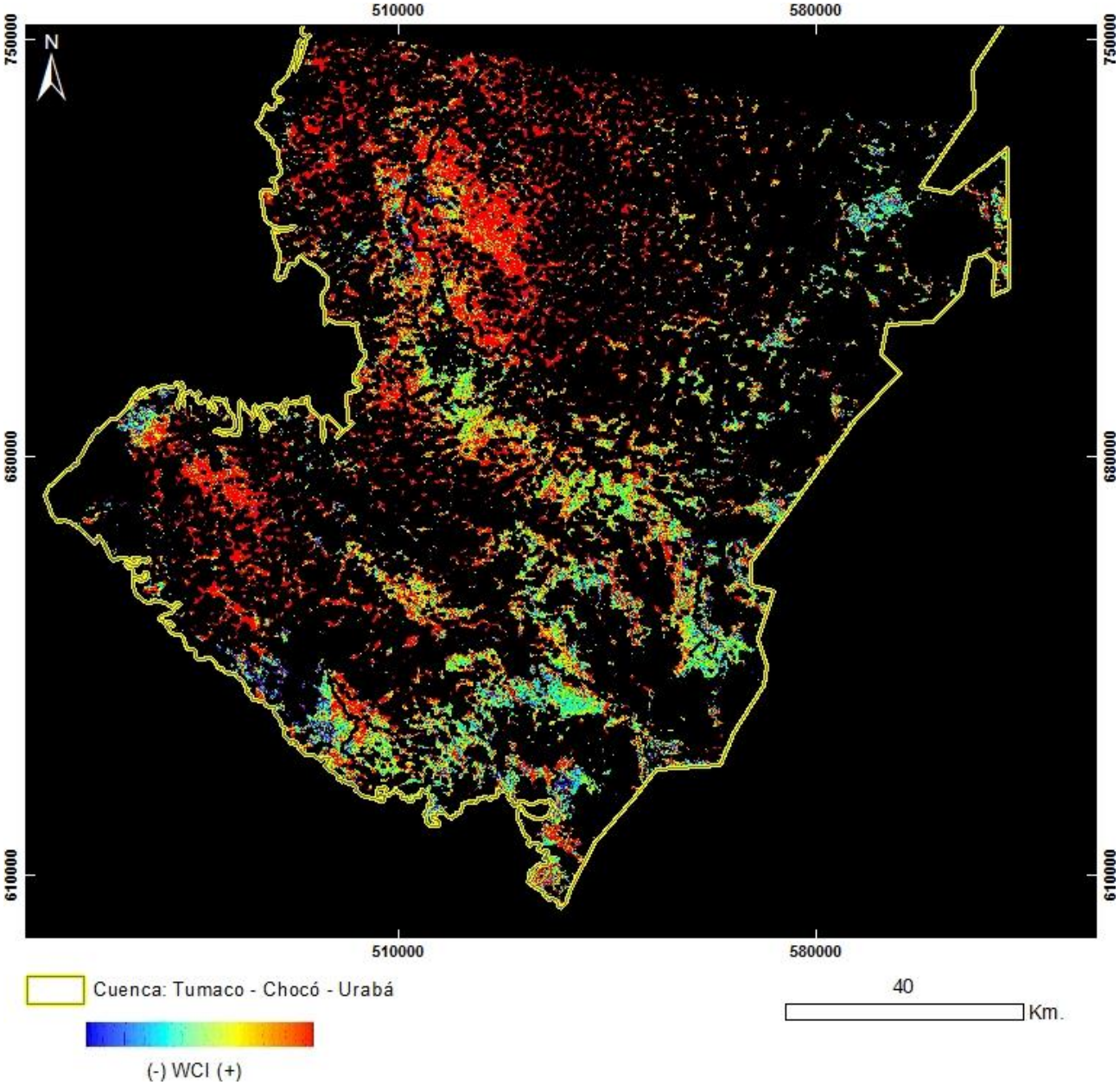


PRODUCTO: Índice de Vegetación MSR_Modificado
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_MSRmodificado
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

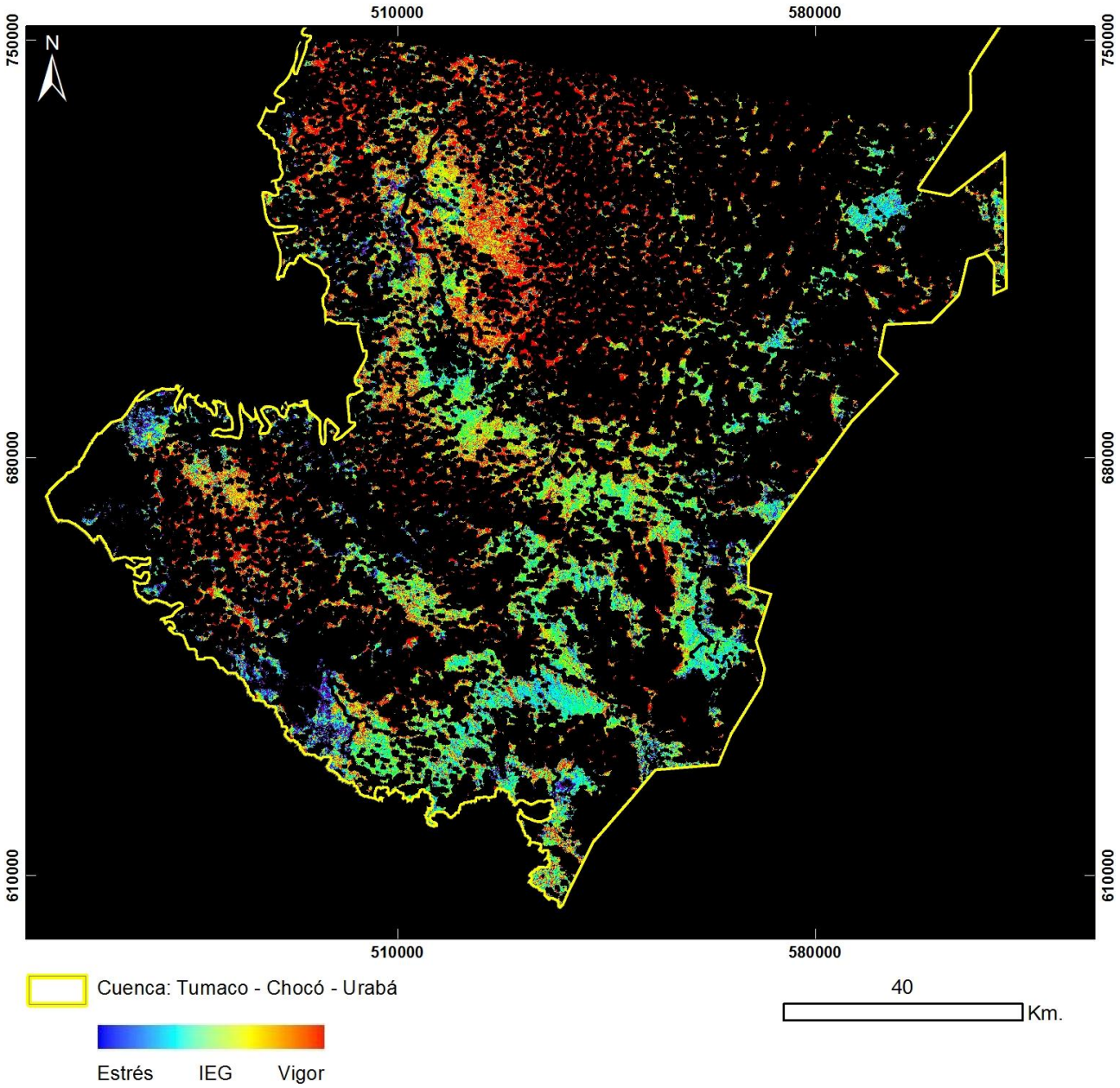


PRODUCTO: Índice de Vegetación WCI
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_WCI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

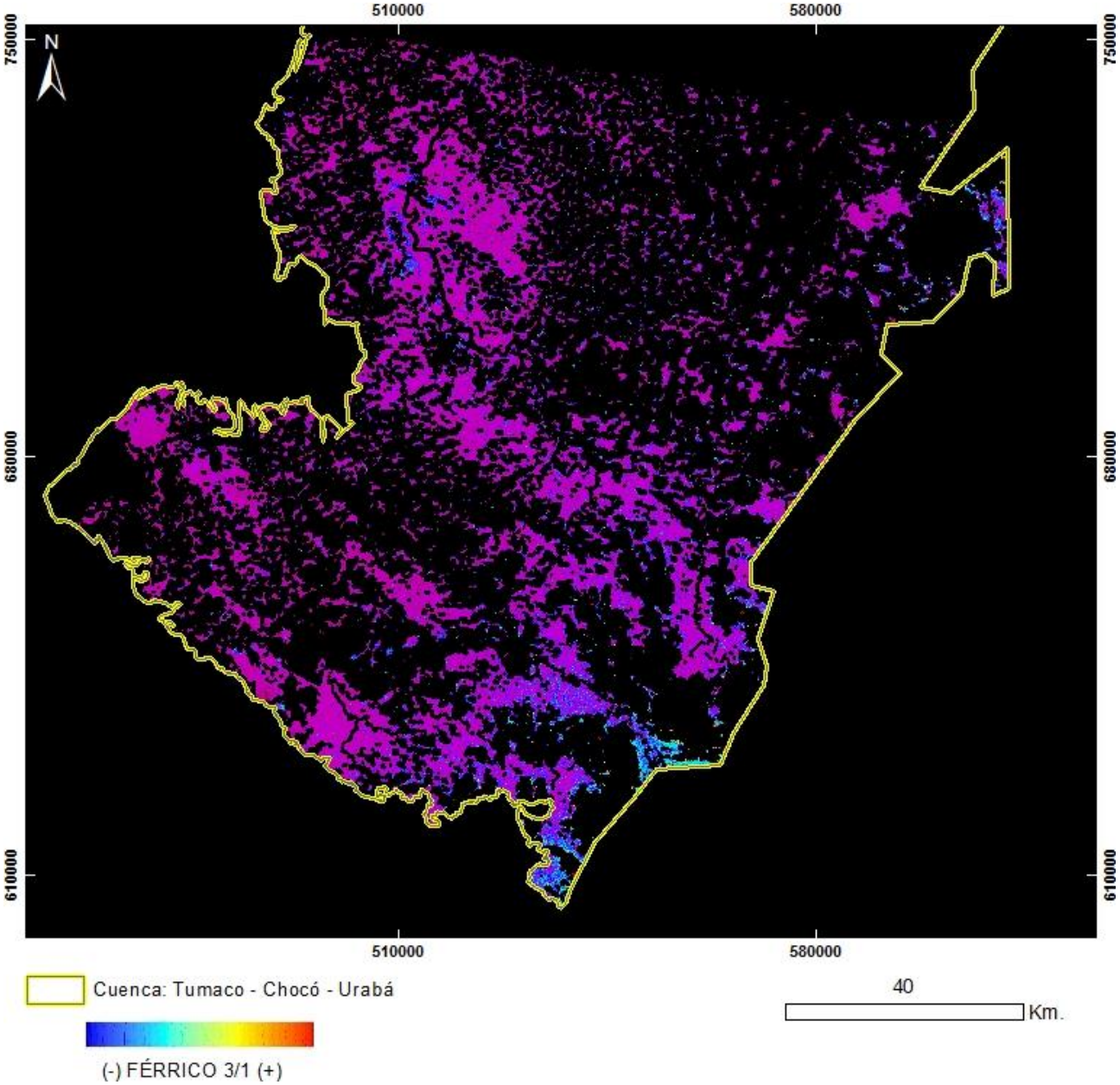


PRODUCTO: Índice de Estrés Geobotánico
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_IEG
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

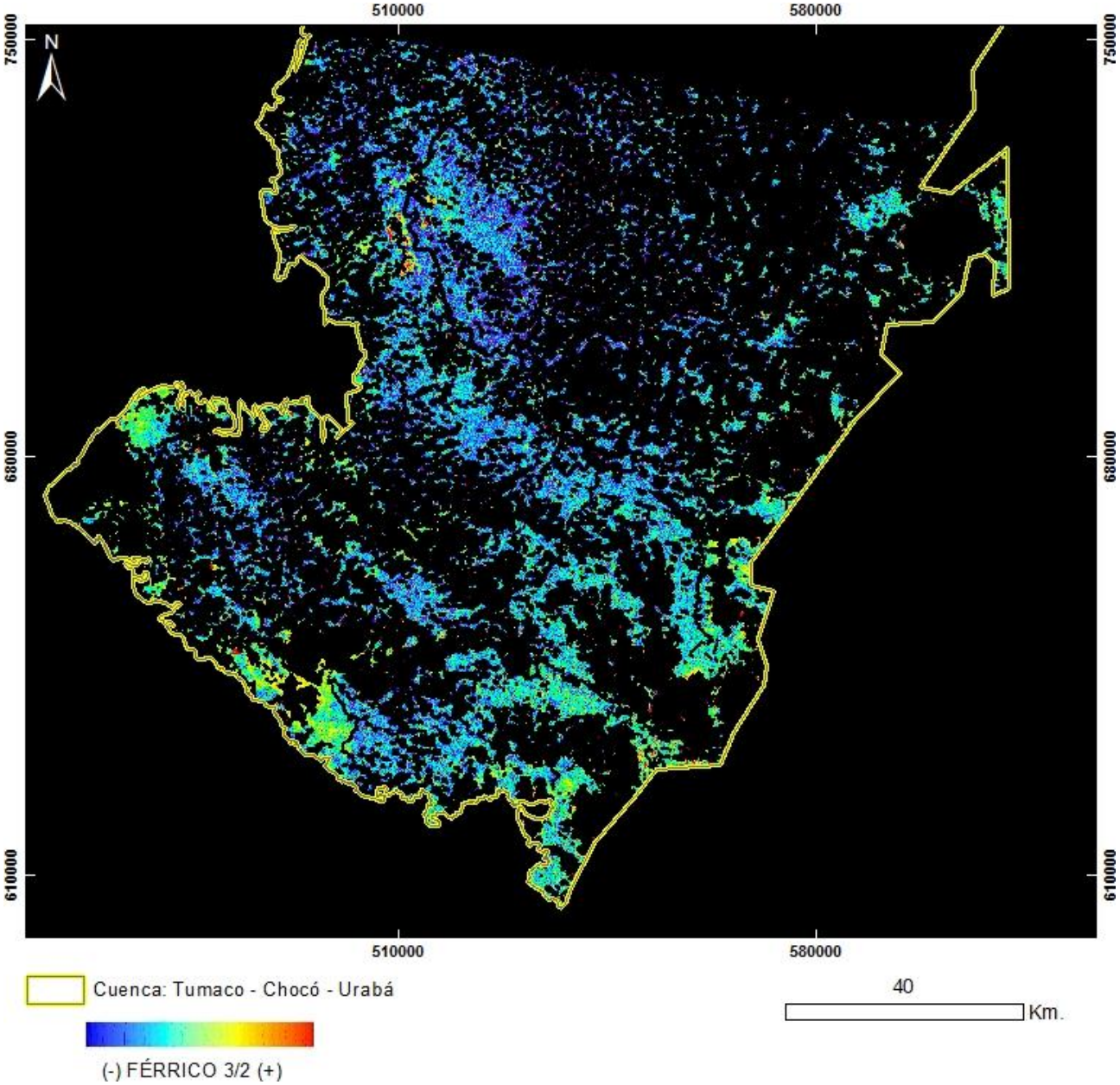


PRODUCTO: Férrico B3/B1
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_Ferrico3_1
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

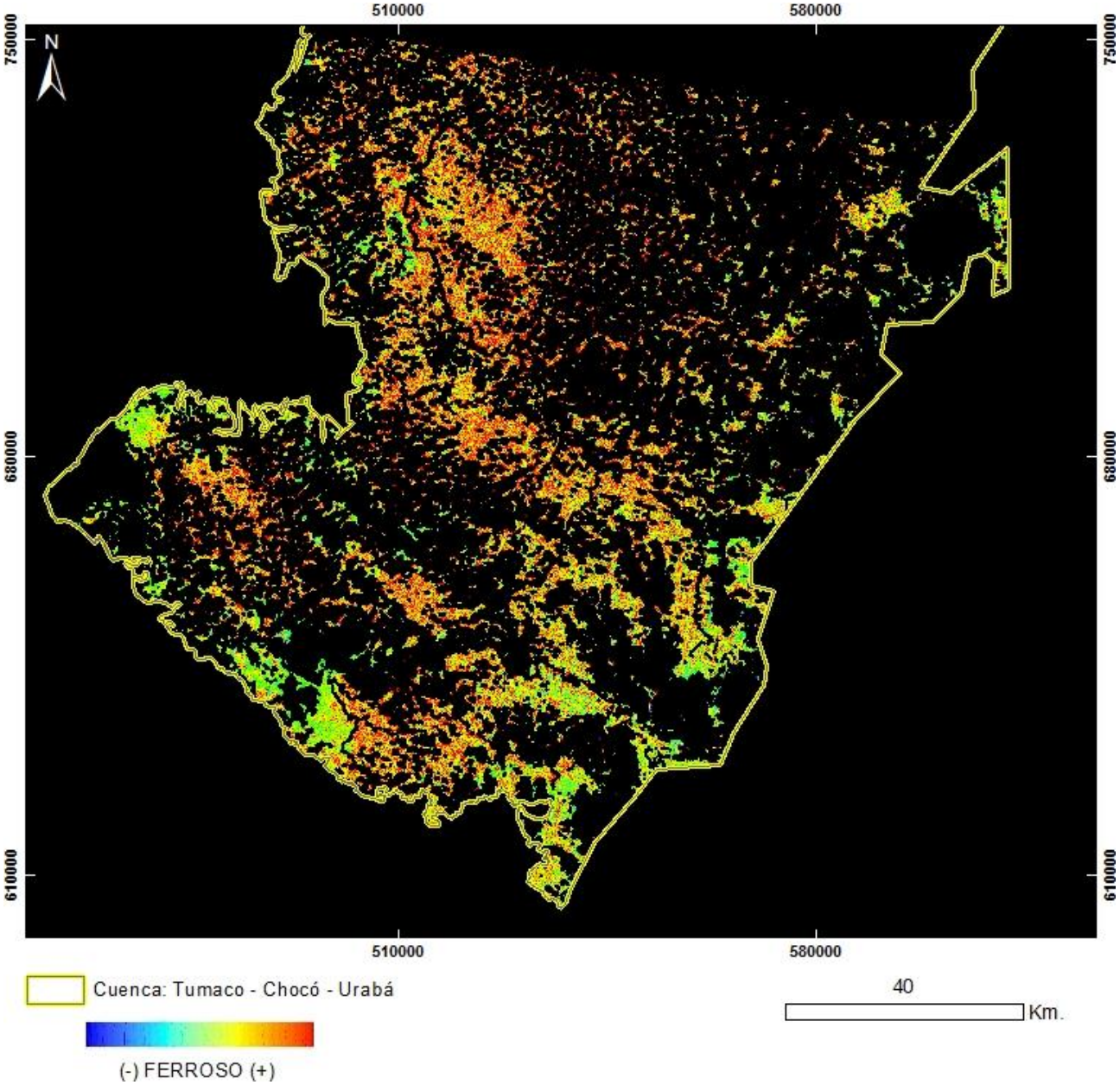


PRODUCTO: Férrico B3/B2
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_Ferrico3_2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

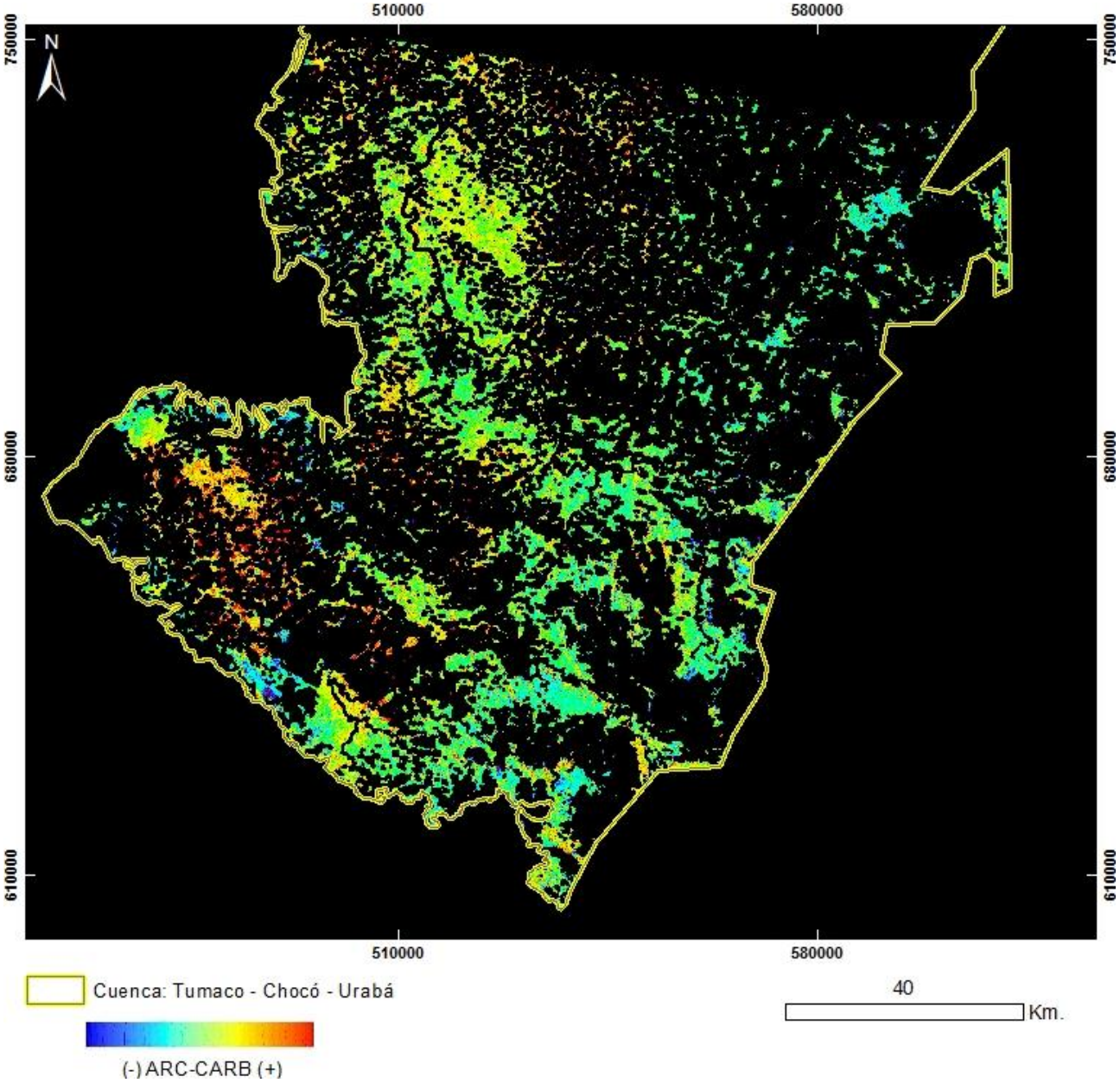


PRODUCTO: Ferroso
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_Ferroso
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 5 TM

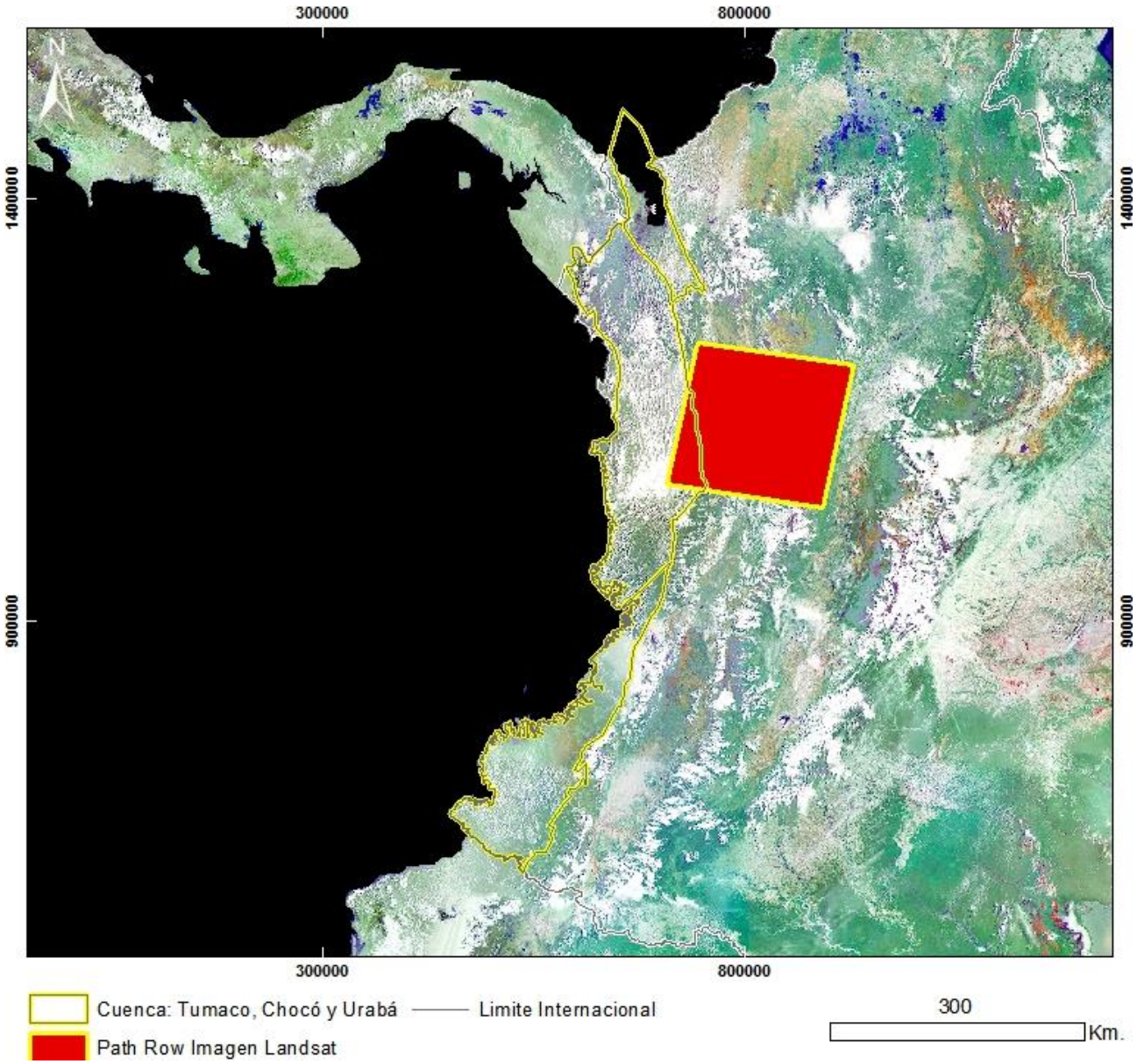


PRODUCTO: Arcillas / Carbonatos
N°6 - ID: LT50100591997272XXX02_ArcCarb
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

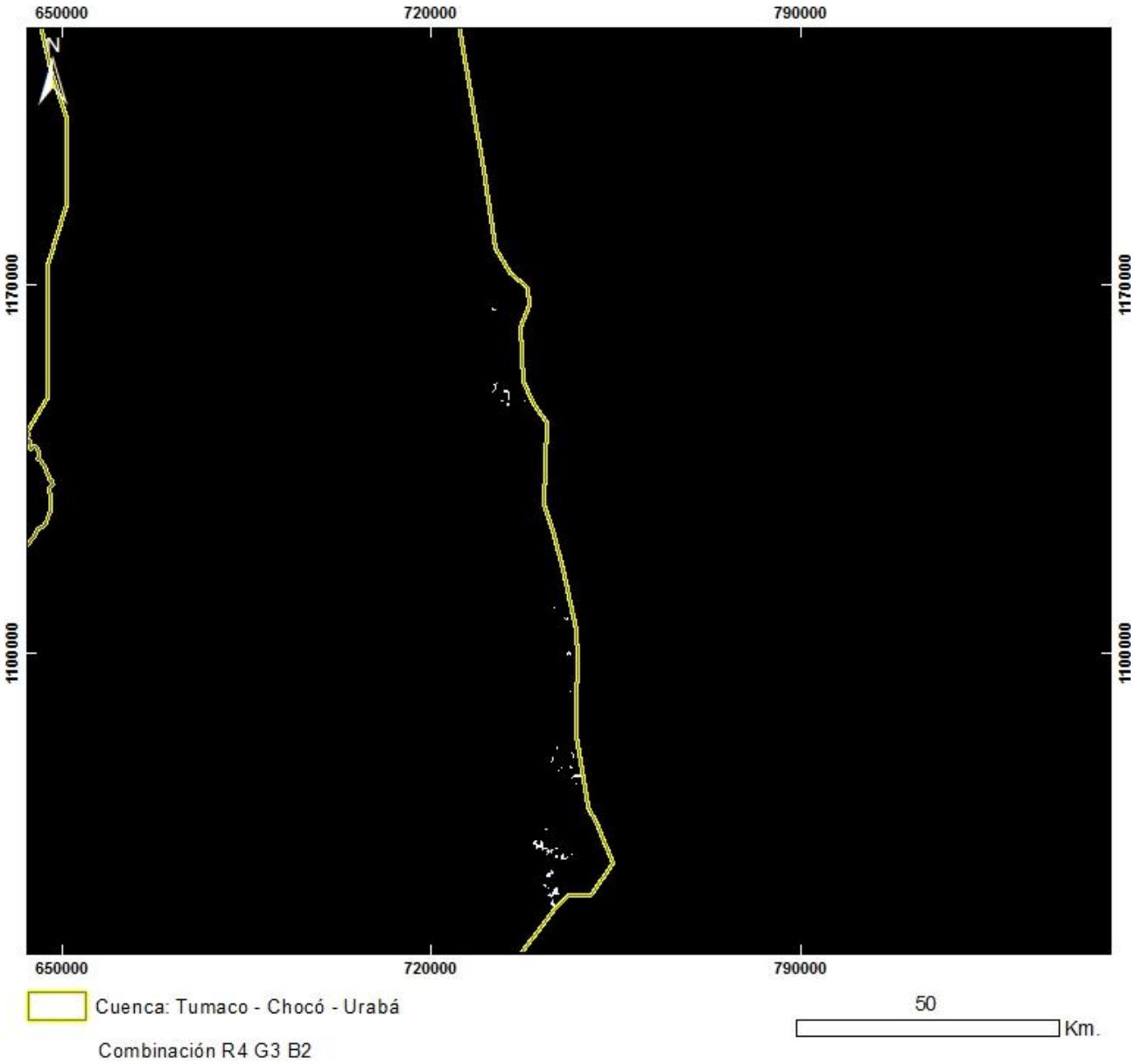


Mapa de Localización de Imagen LANDSAT 7 ETM+
N°1 - LE70090562000234EDC00
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

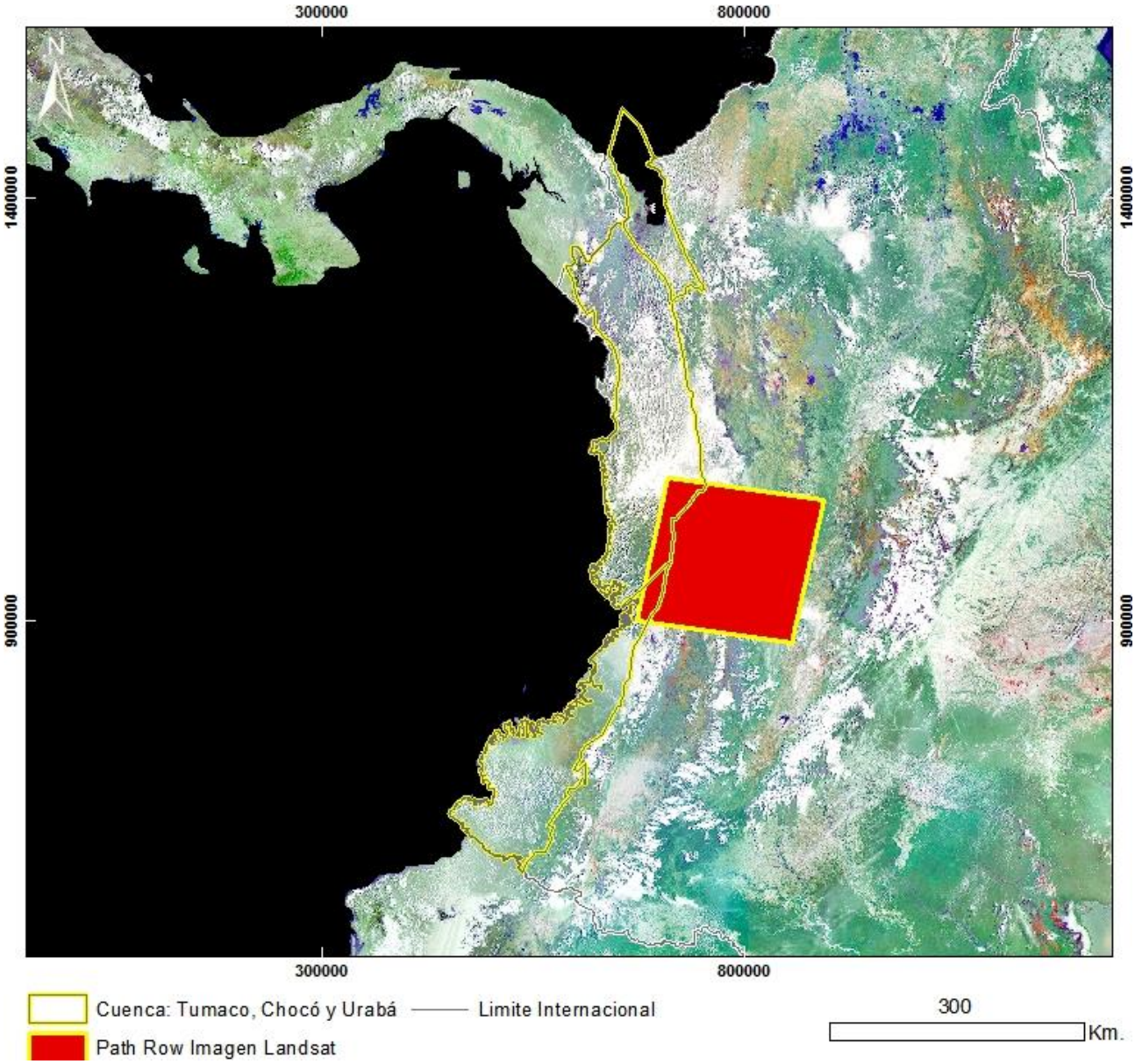


PRODUCTO: Combinación R4G3B2
N°1 - ID: LE70090562000234EDC00_R4G3B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

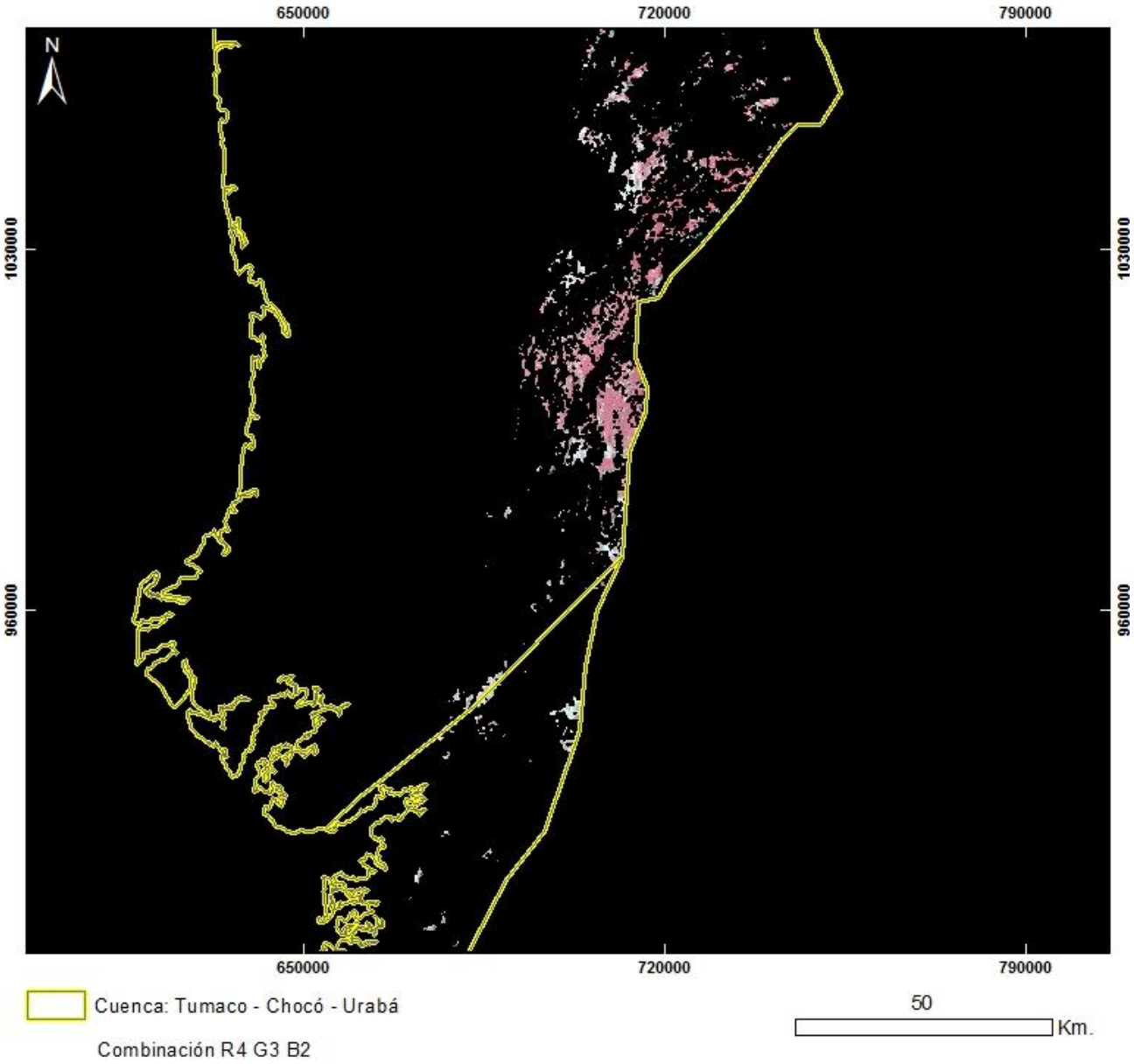


Mapa de Localización de Imagen LANDSAT 7 ETM+
N°2 - L71009057_05720021014
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

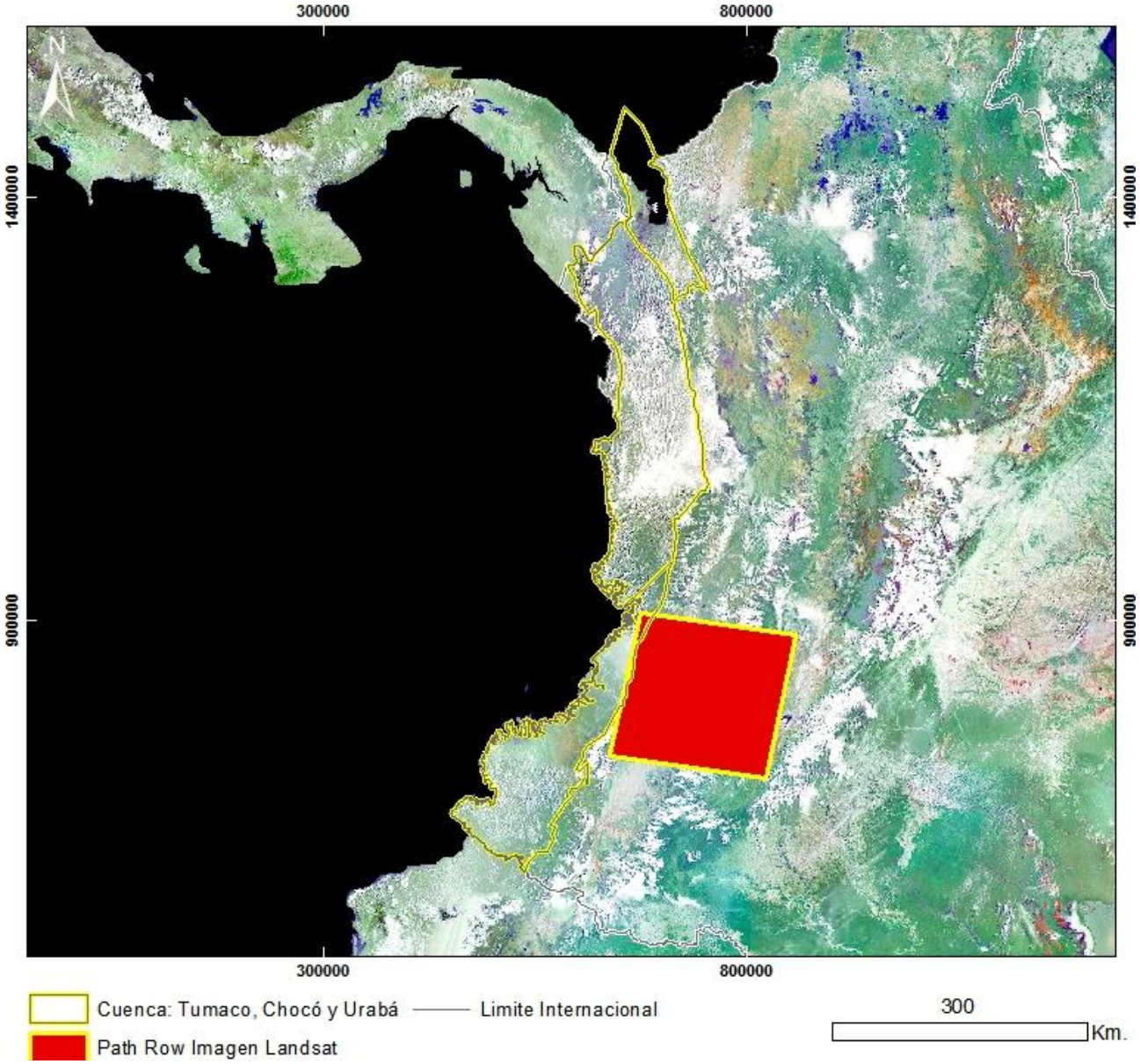


PRODUCTO: Combinación R4G3B2
N°2 - ID: L71009057_05720021014_R4G3B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

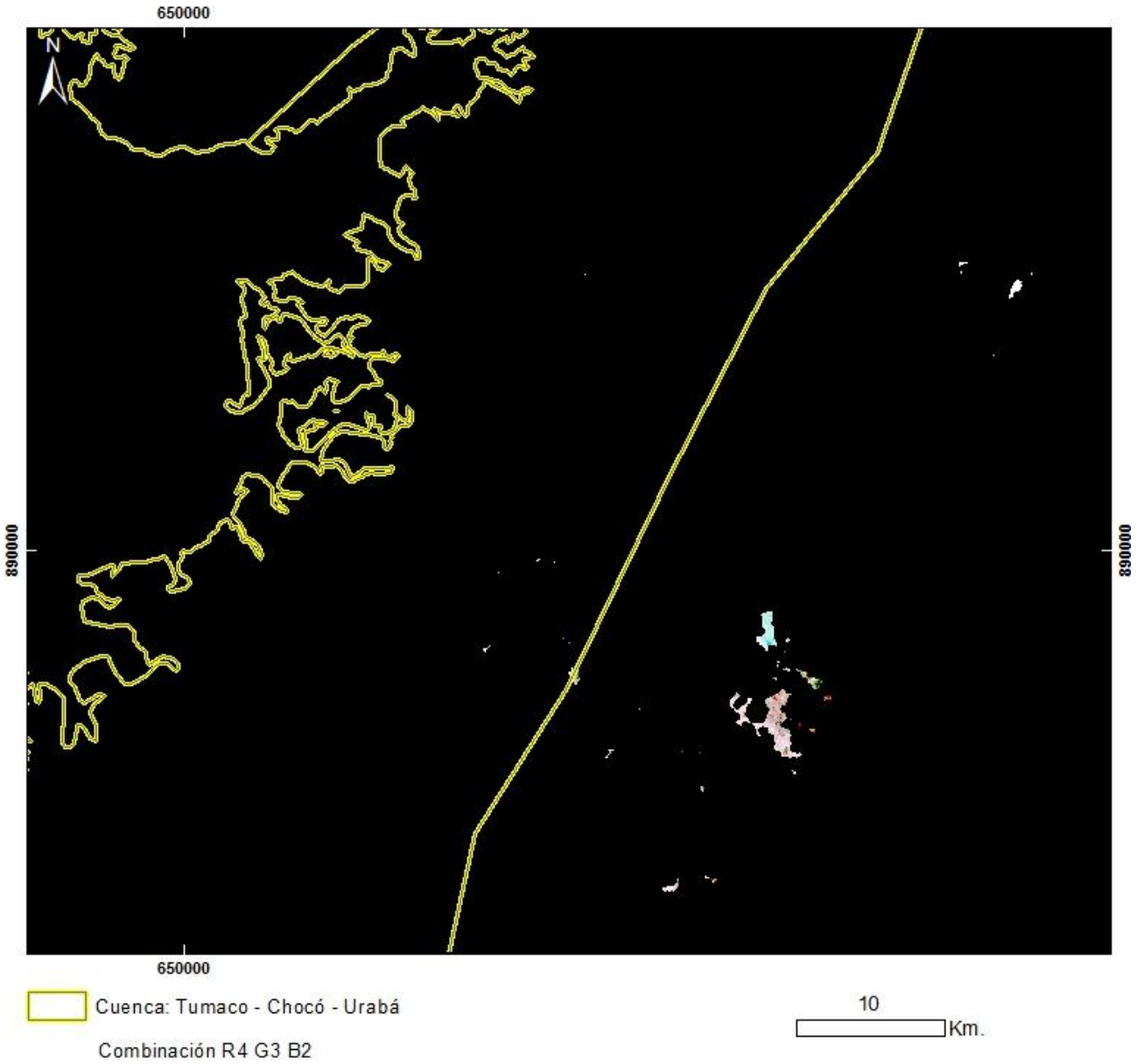


Mapa de Localización de Imagen LANDSAT 7 ETM+
N°3 - L71009058_05820010824
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

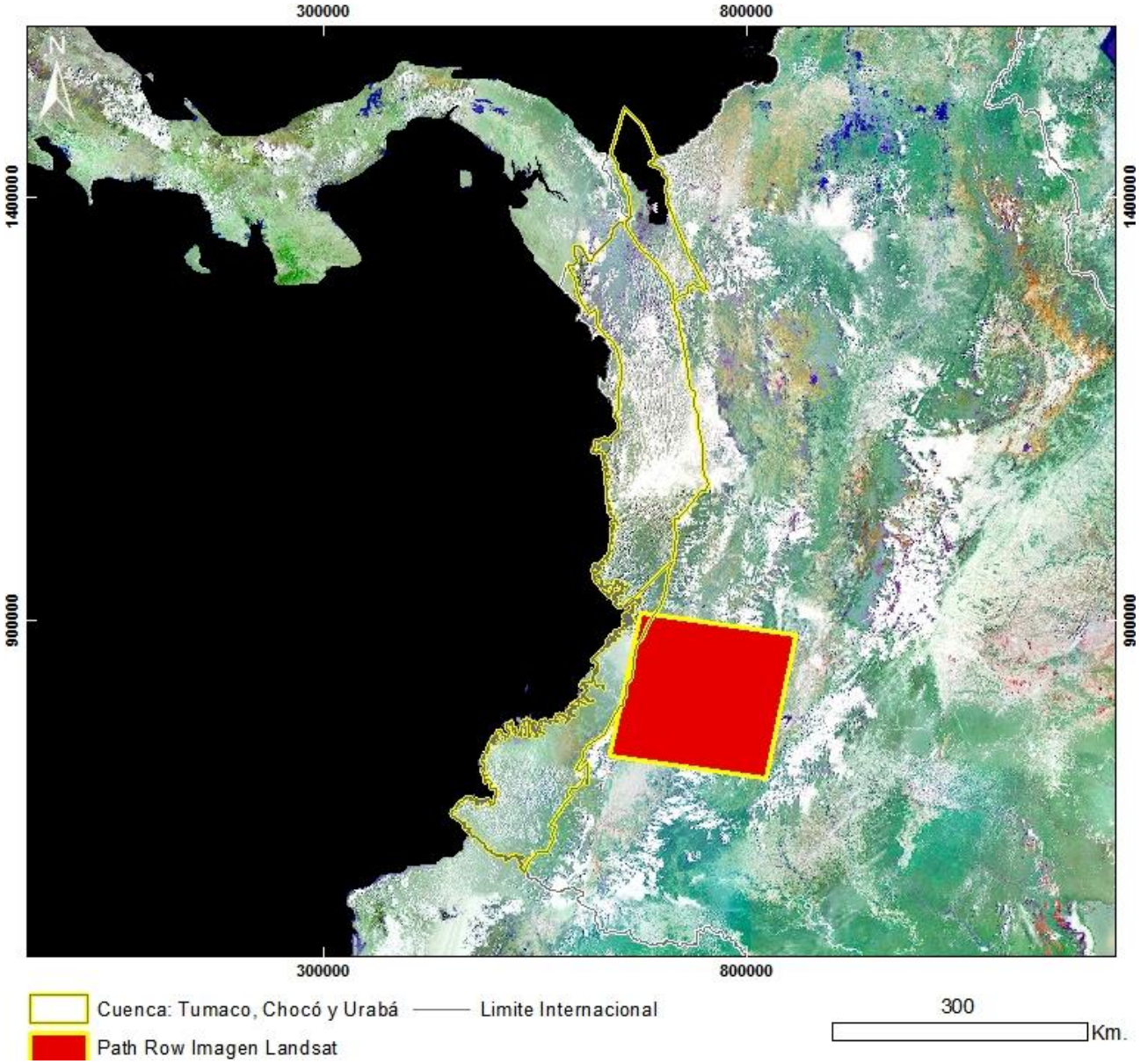


PRODUCTO: Combinación R4G3B2
N°3 - ID: L71009058_05820010824_R4G3B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

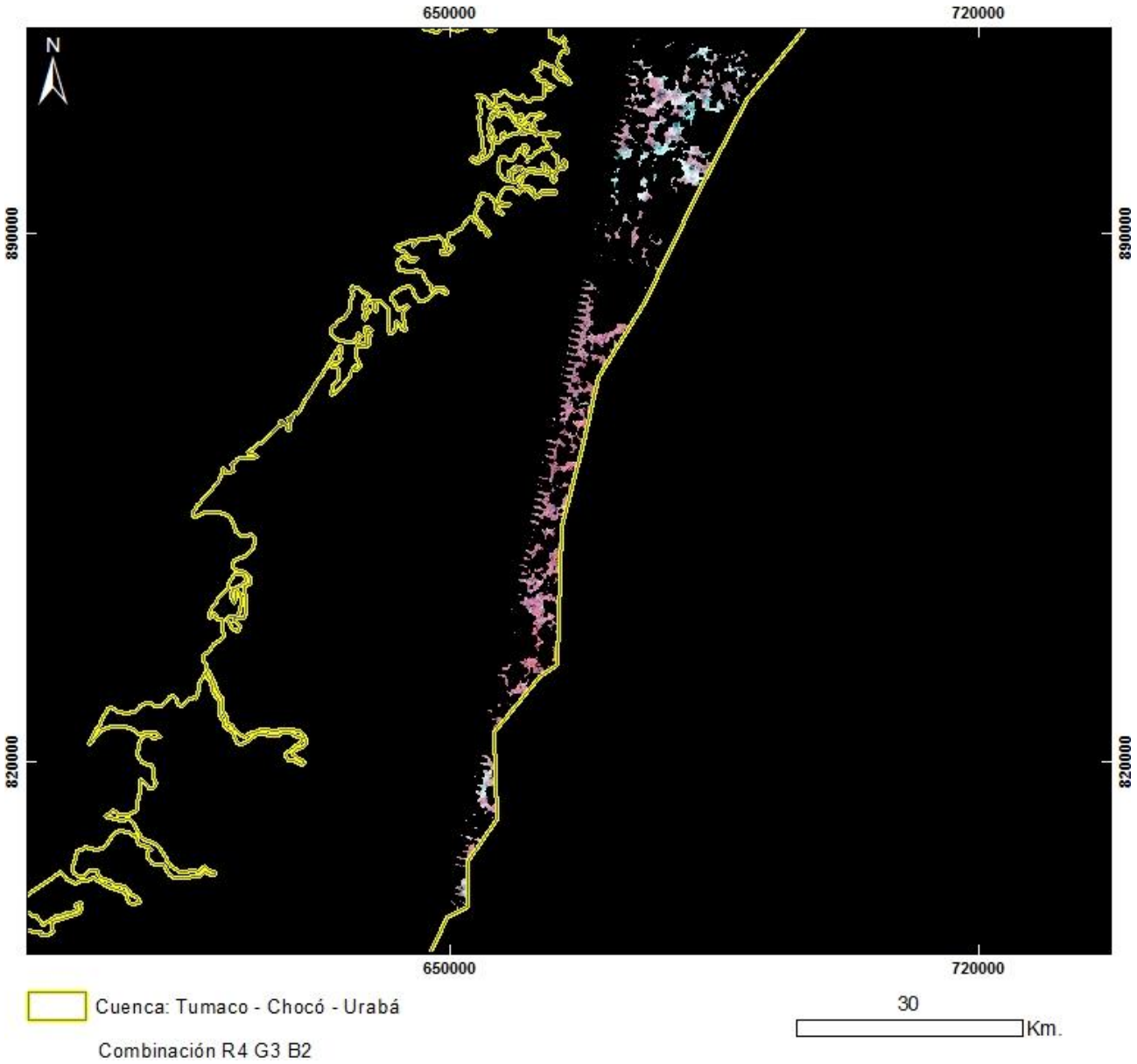


Mapa de Localización de Imagen LANDSAT 7 ETM+
N°4 - L71009058_05820030102
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

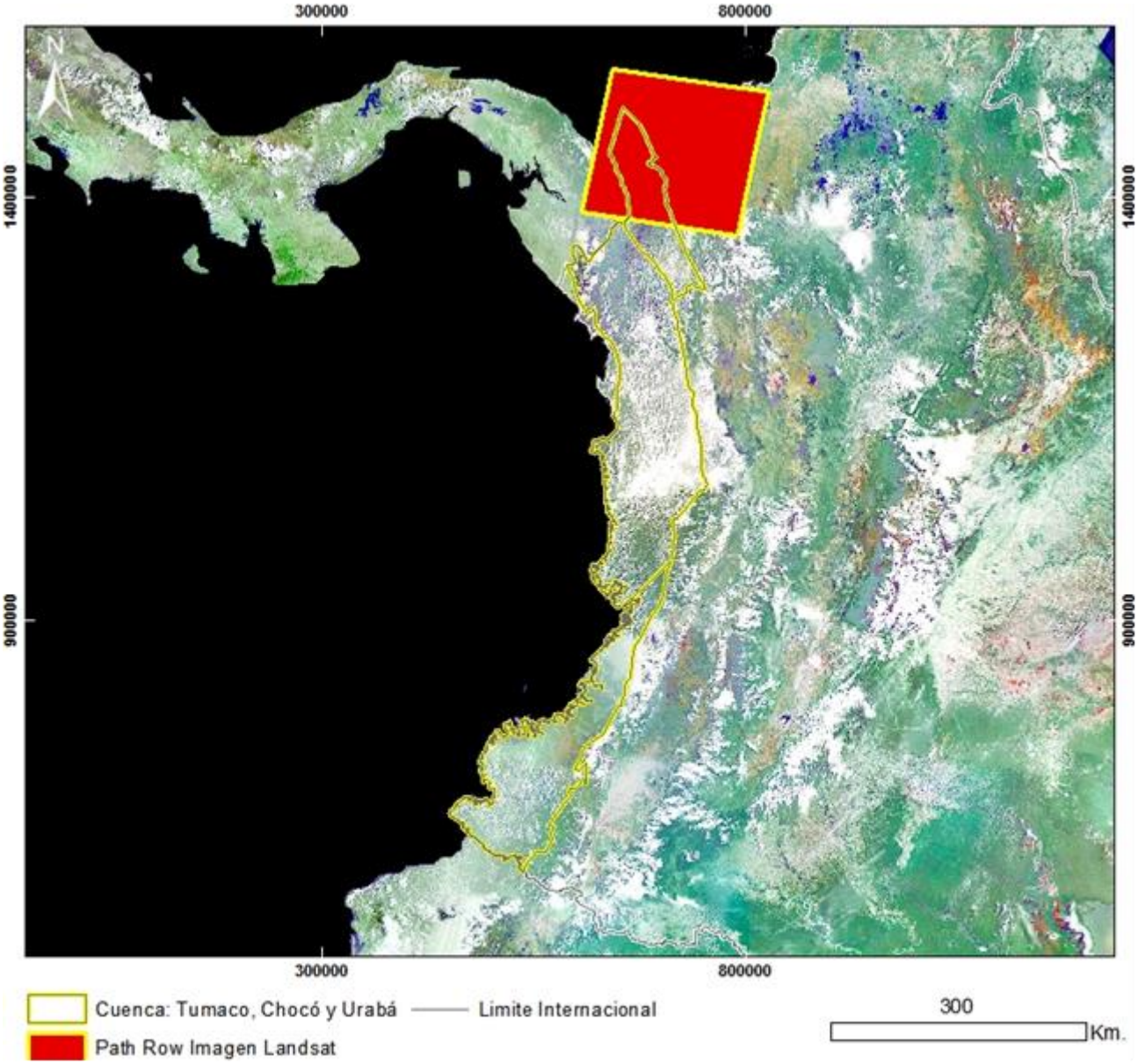


PRODUCTO: Combinación R4G3B2
N°4 - ID: L71009058_05820030102_R4G3B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

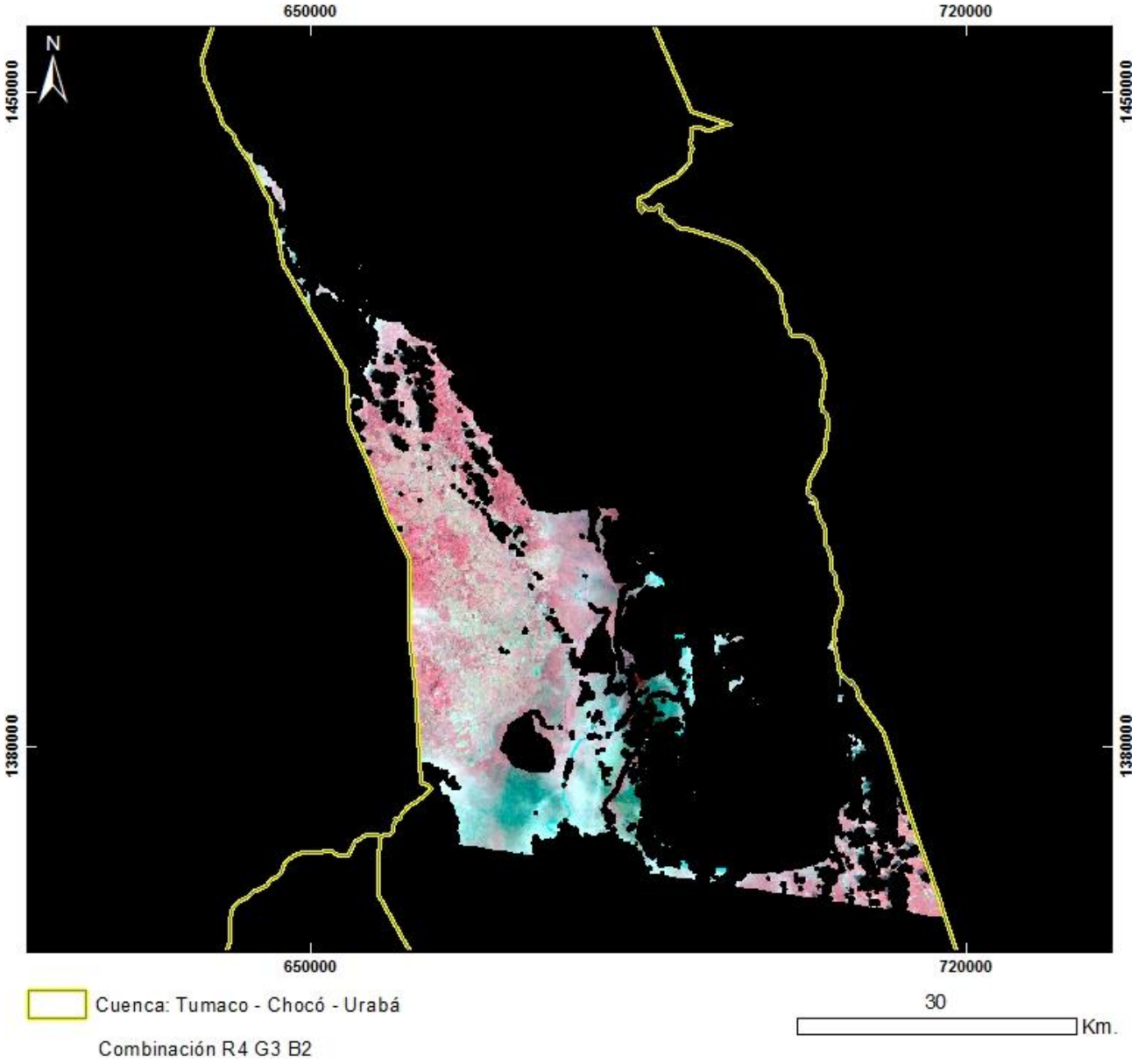


Mapa de Localización de Imagen LANDSAT 7 ETM+
N°5 - p010r054_7k20010204
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

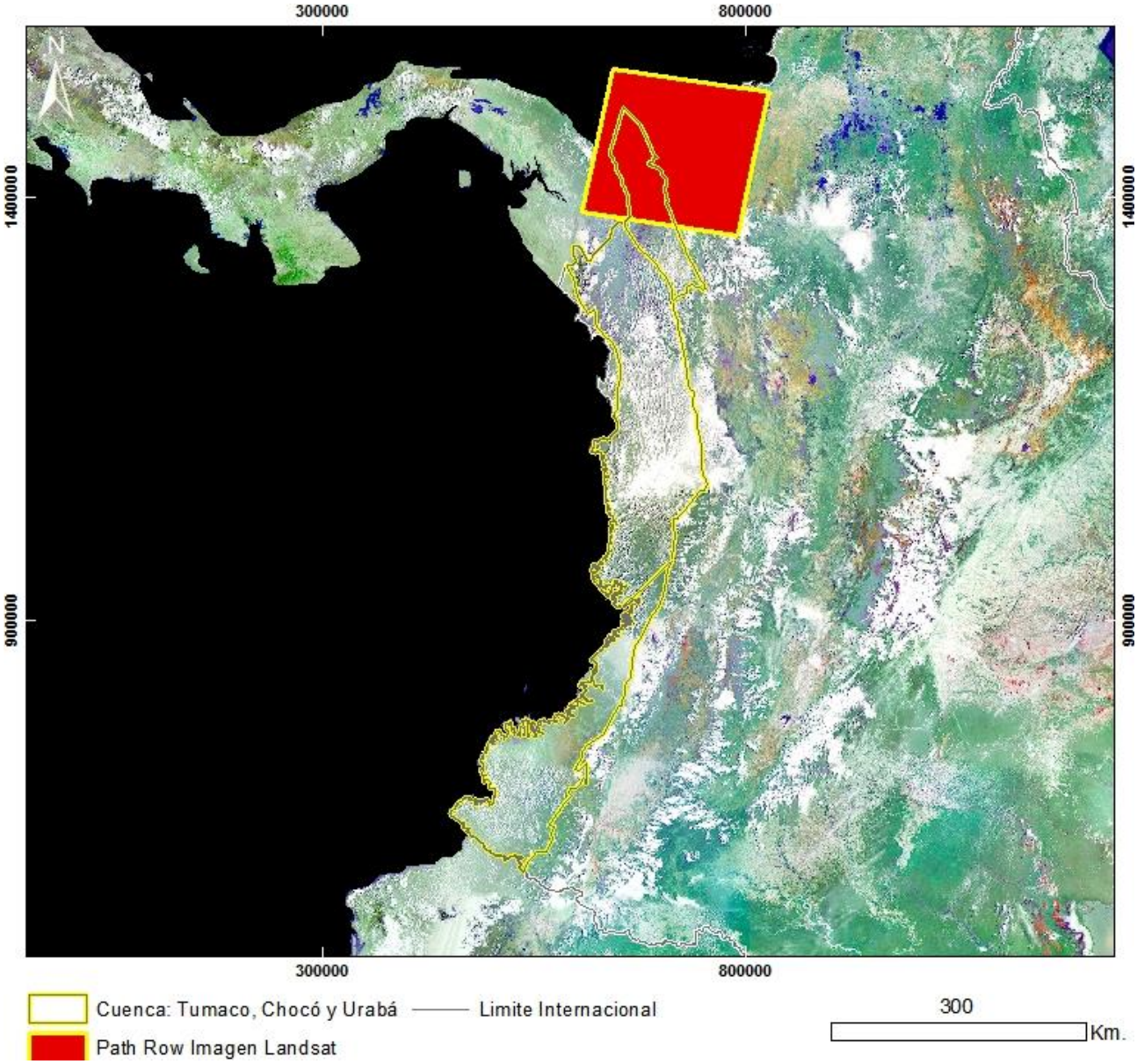


PRODUCTO: Combinación R4G3B2
N°5 - ID: p010r054_7k20010204_R4G3B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

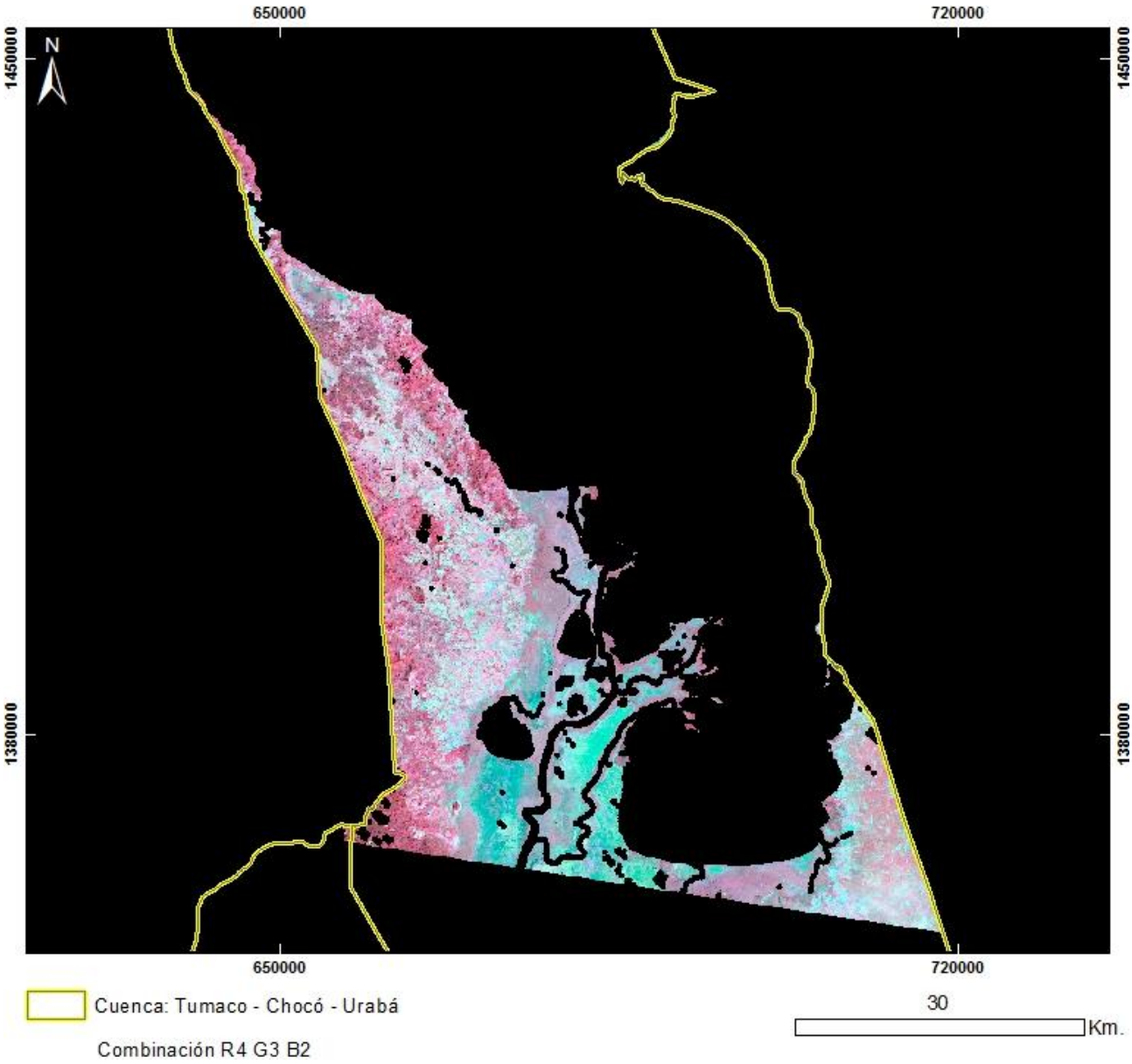


Mapa de Localización de Imagen LANDSAT 7 ETM+
N°6 - LE70100542001307EDC00
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

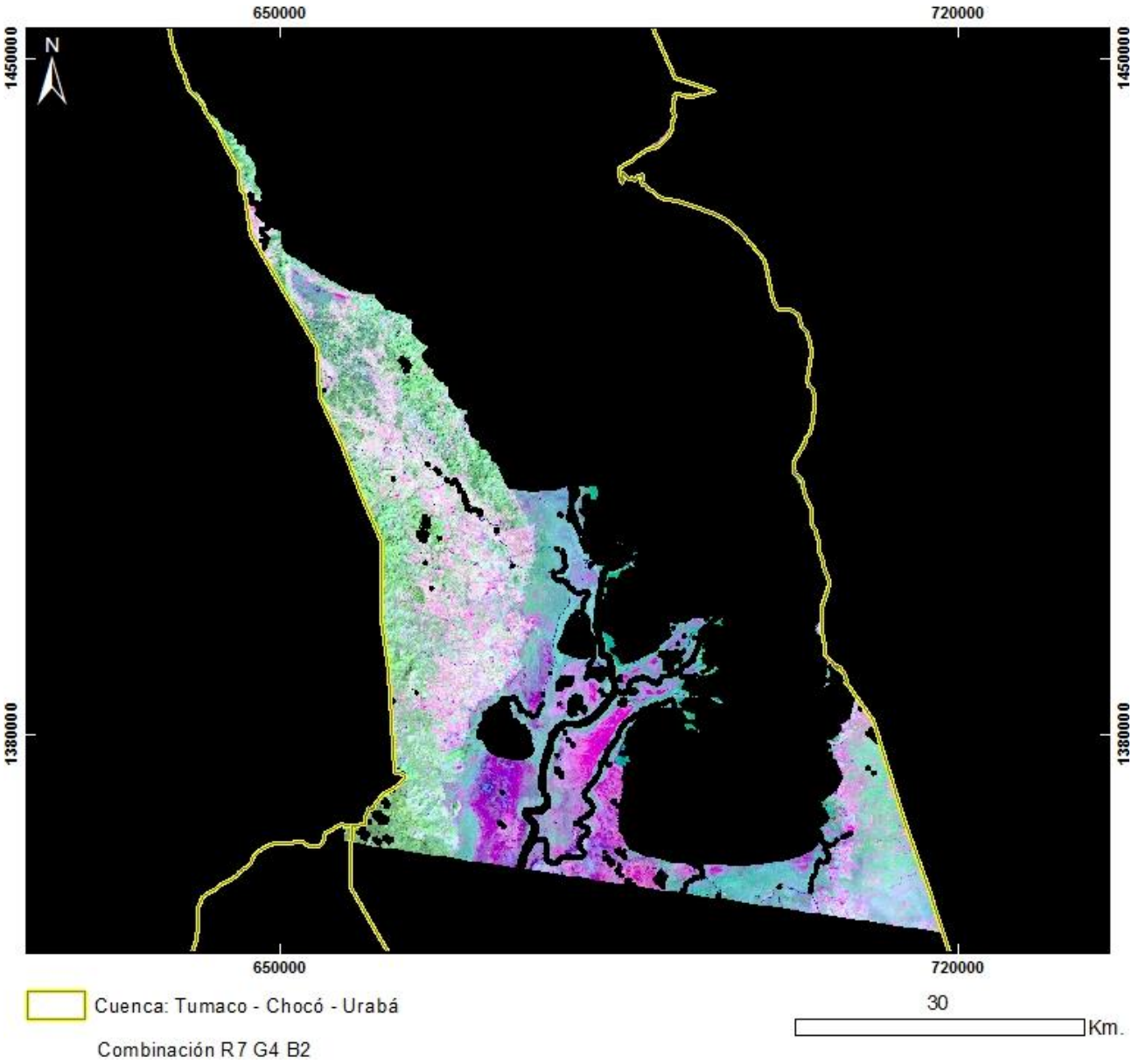


PRODUCTO: Combinación R4G3B2
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_R4G3B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

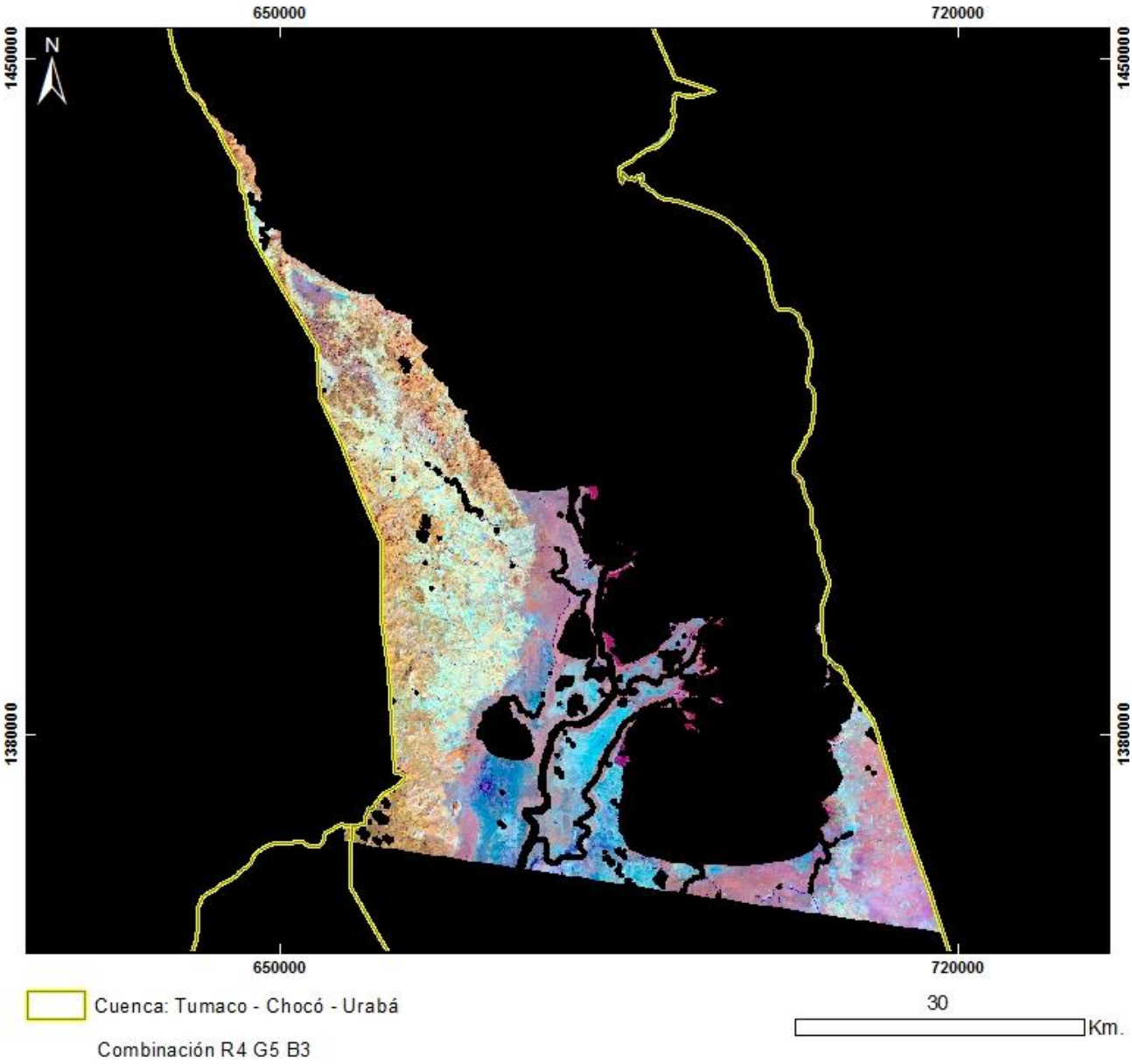


PRODUCTO: Combinación R7G4B2
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_R7G4B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

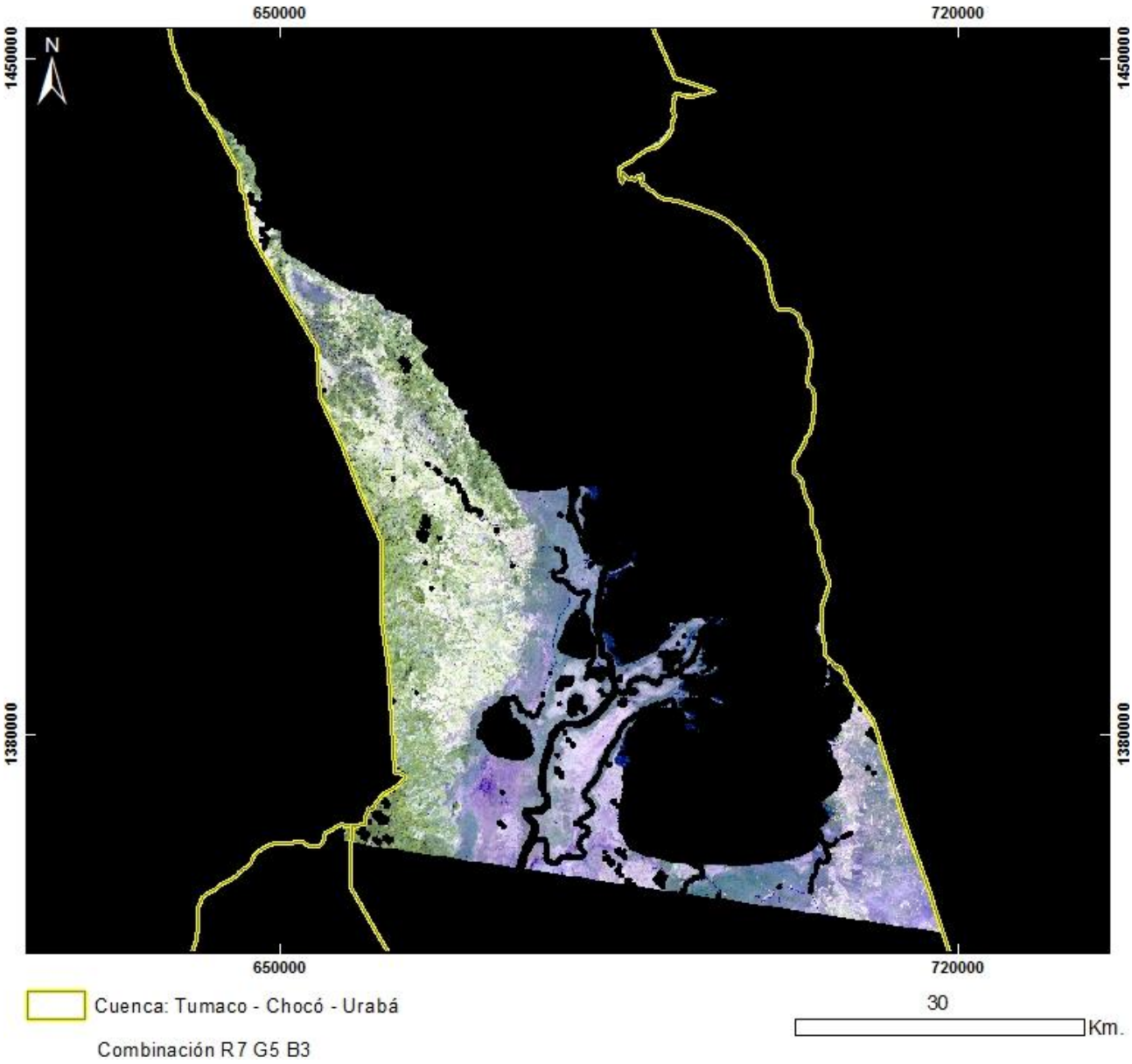


PRODUCTO: Combinación R4G5B3
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_R4G5B
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

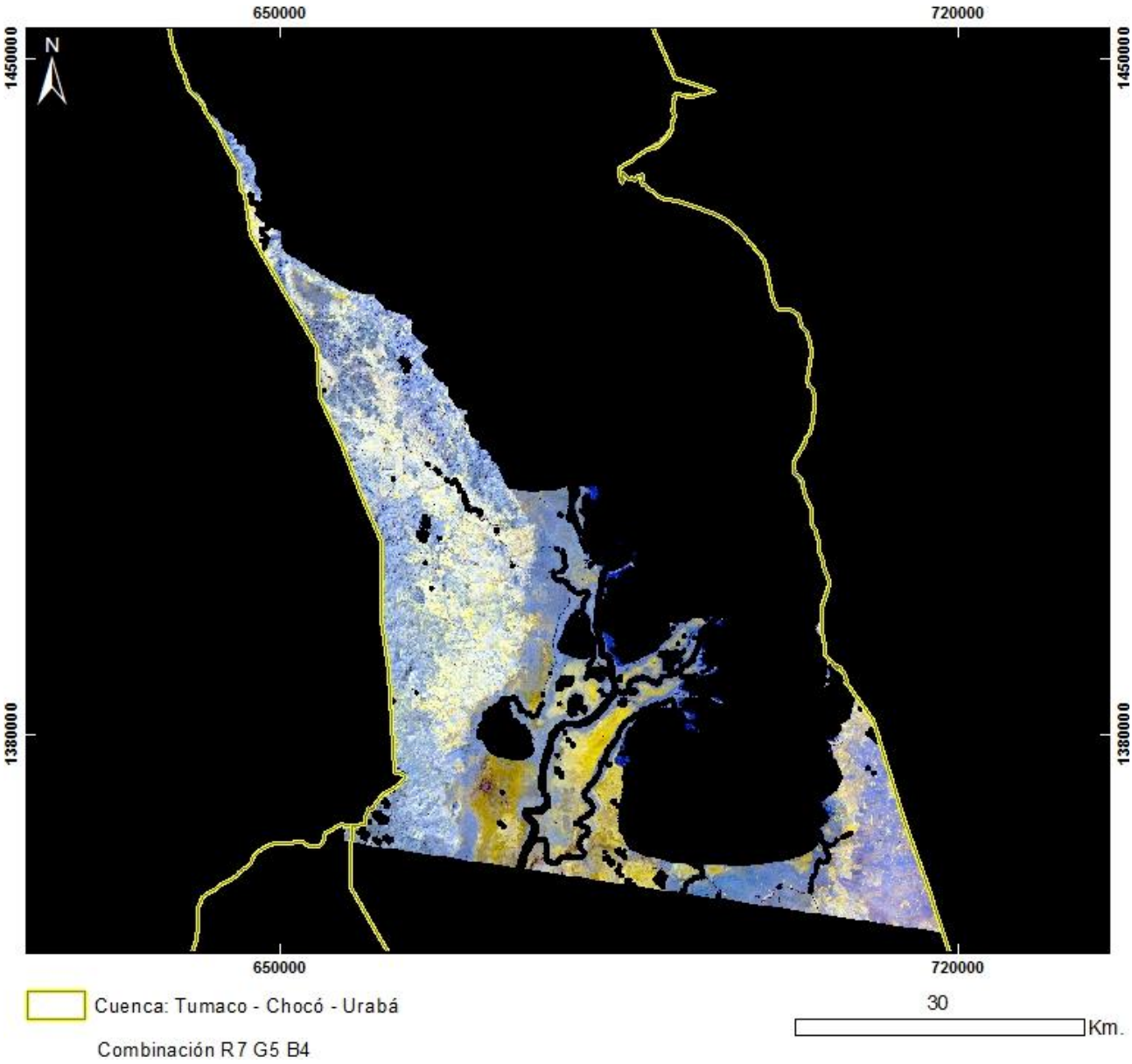


PRODUCTO: Combinación R7G5B3
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_R7G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

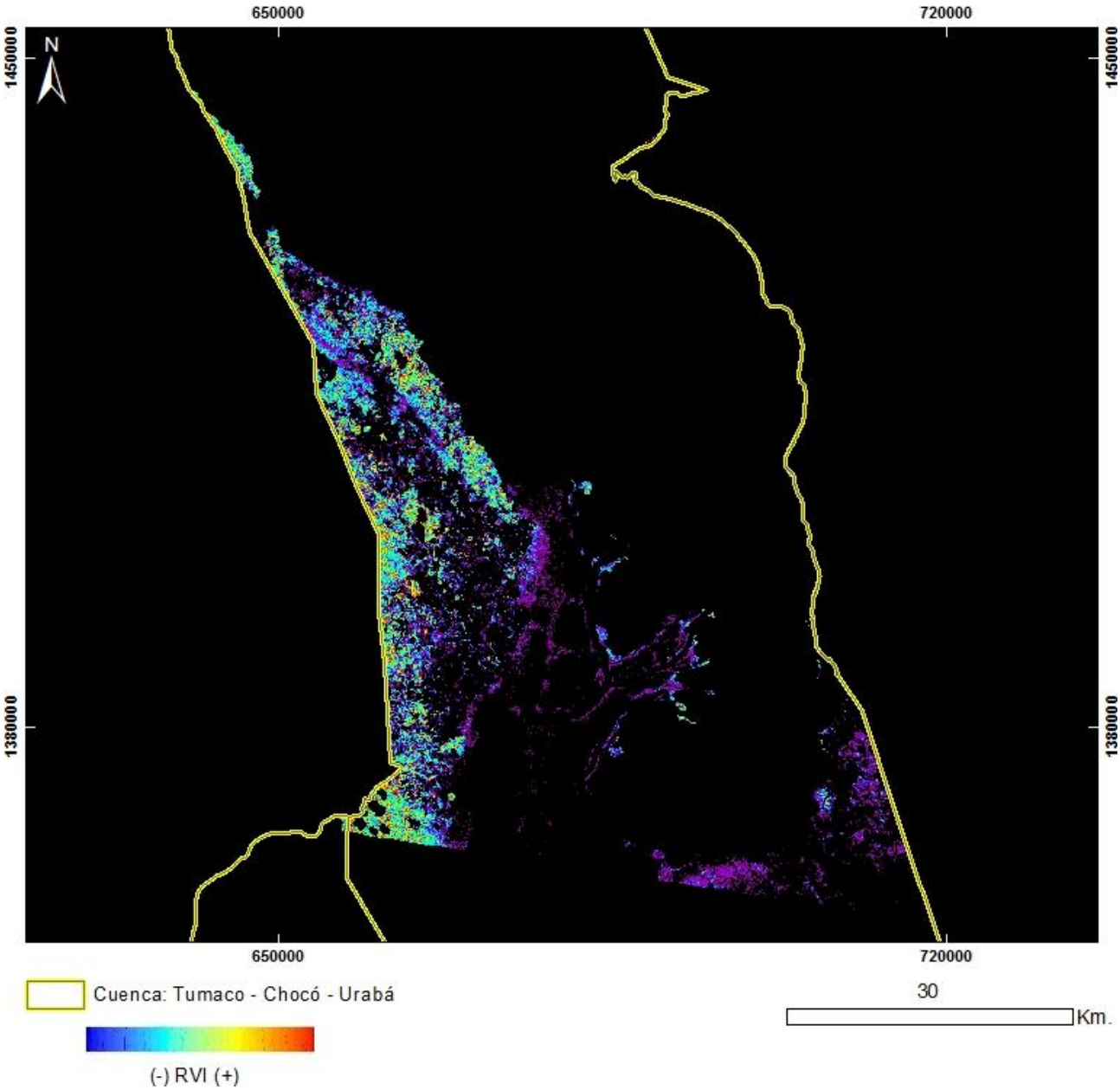


PRODUCTO: Combinación R7G5B4
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_R7G5B4
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

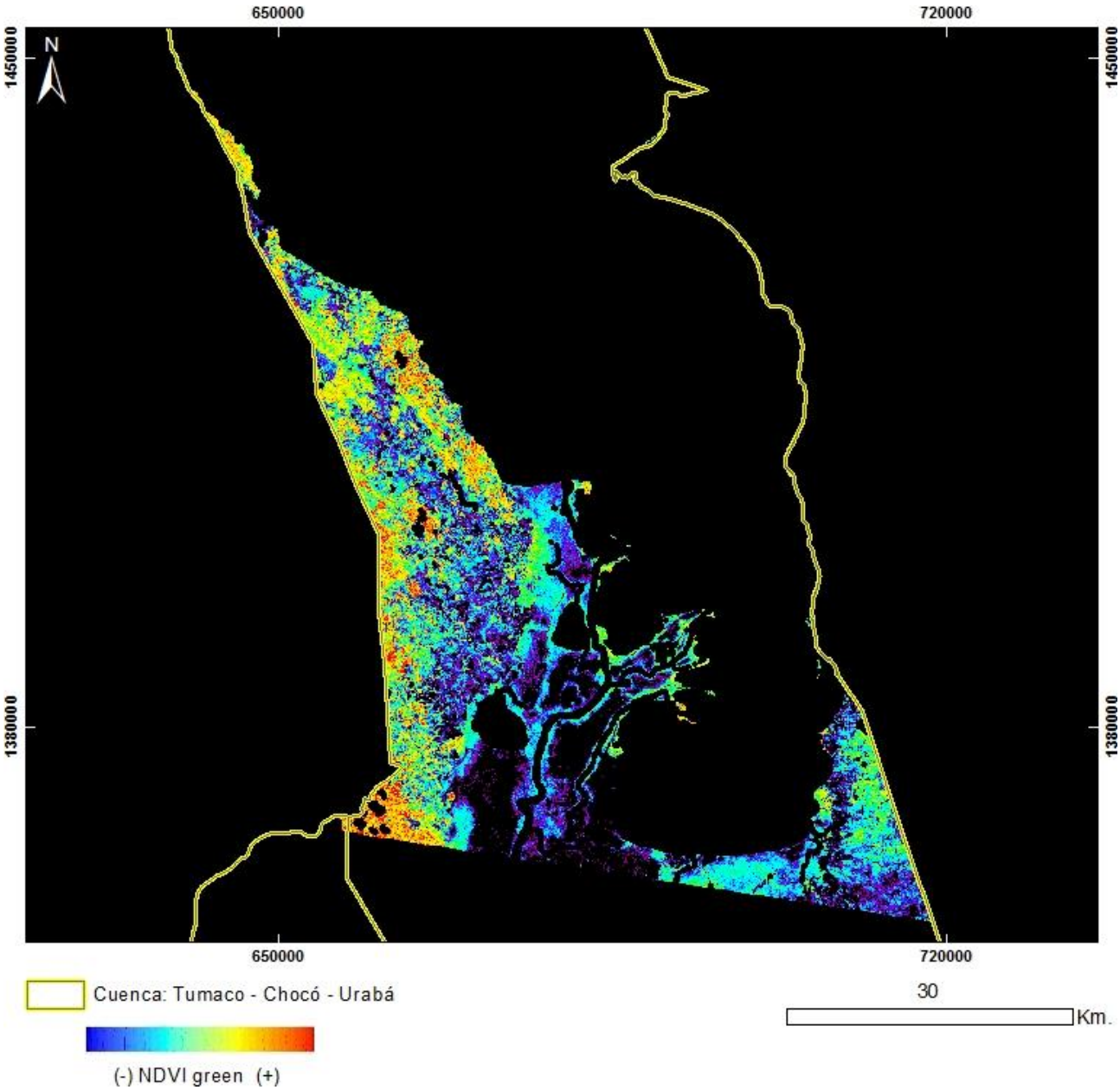


PRODUCTO: Índice de Vegetación RVI
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_RVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

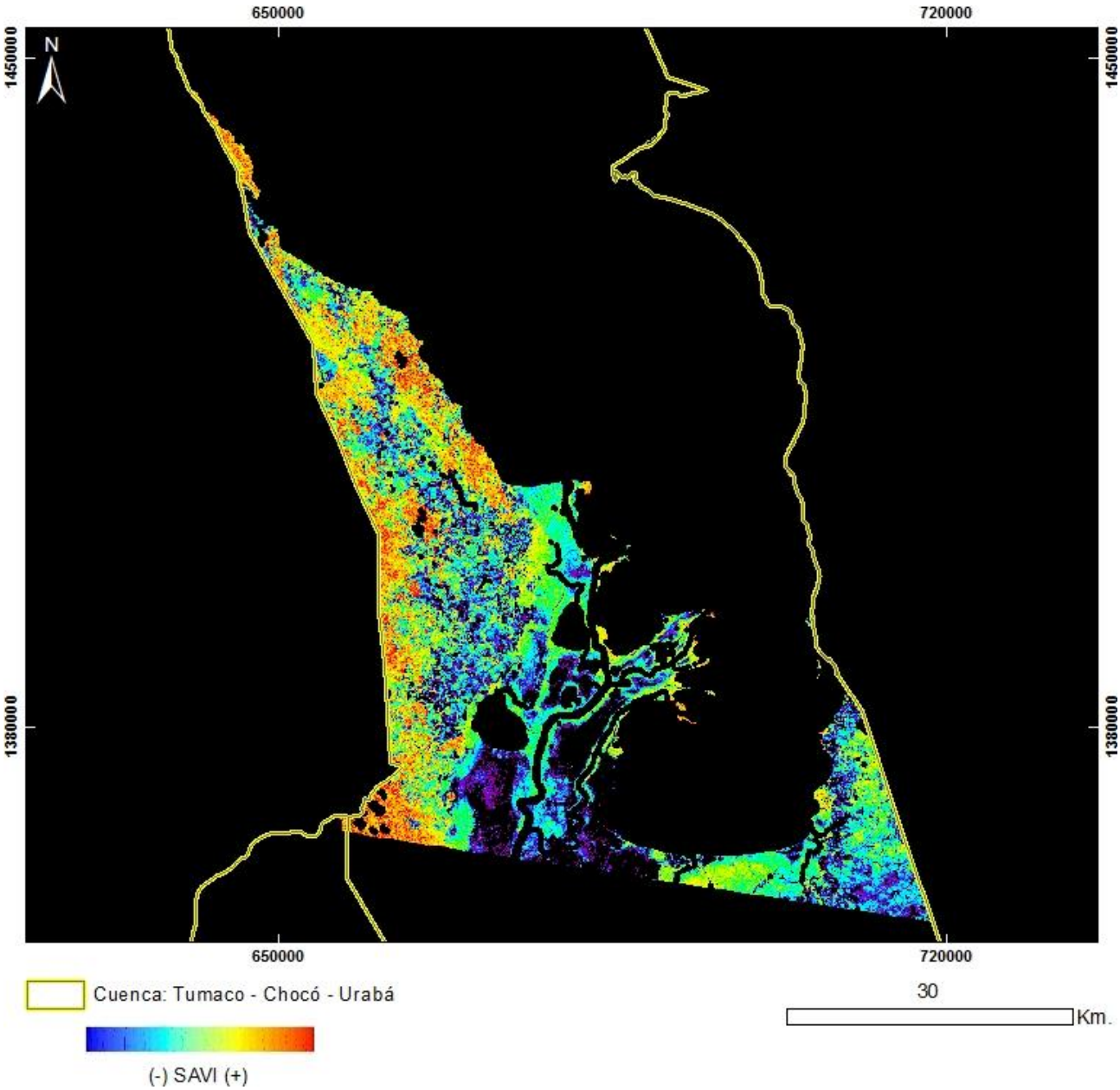


PRODUCTO: Índice de Vegetación NDVI Green
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_NDVIgreen
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

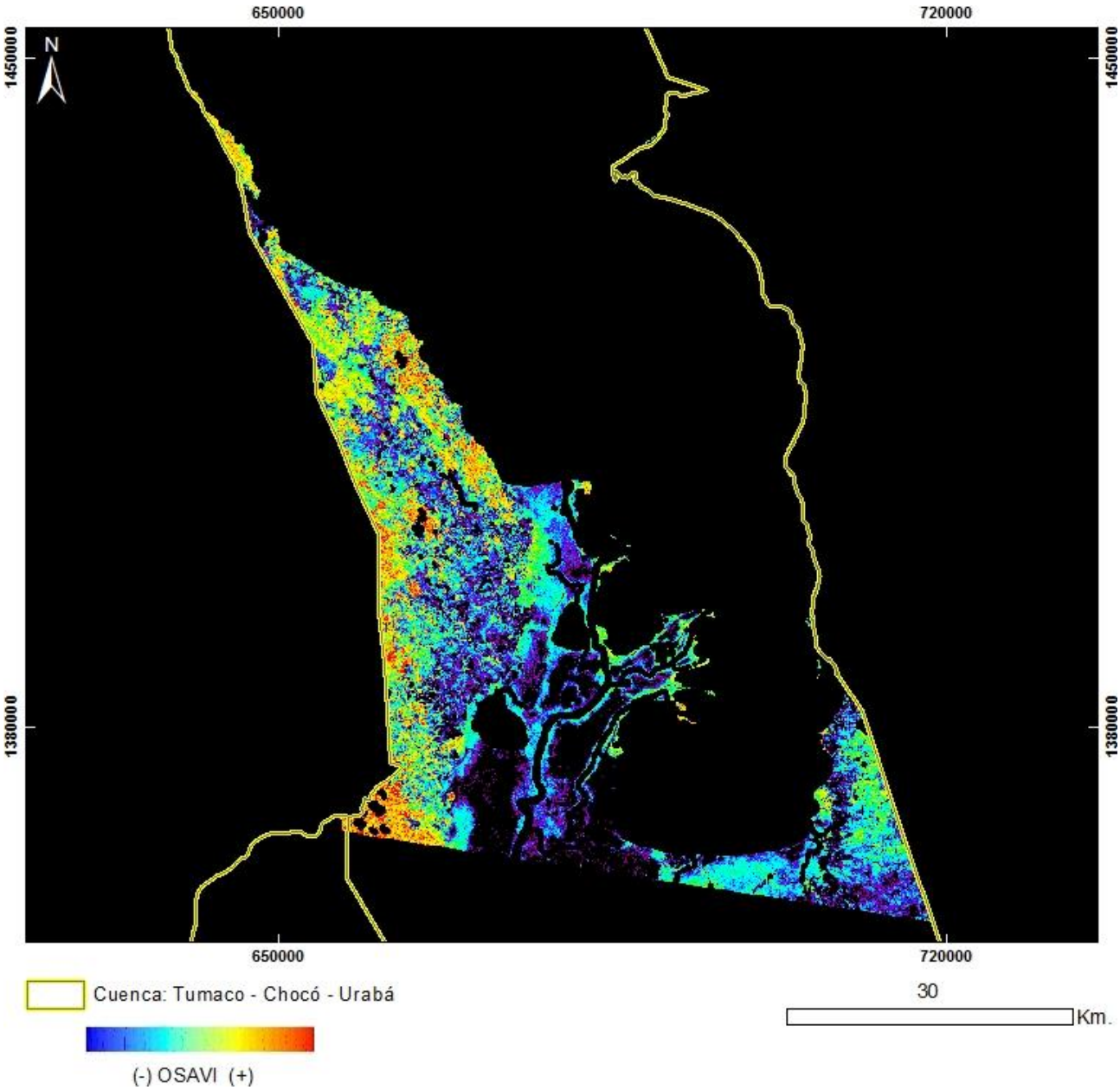


PRODUCTO: Índice de Vegetación SAVI
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_SAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

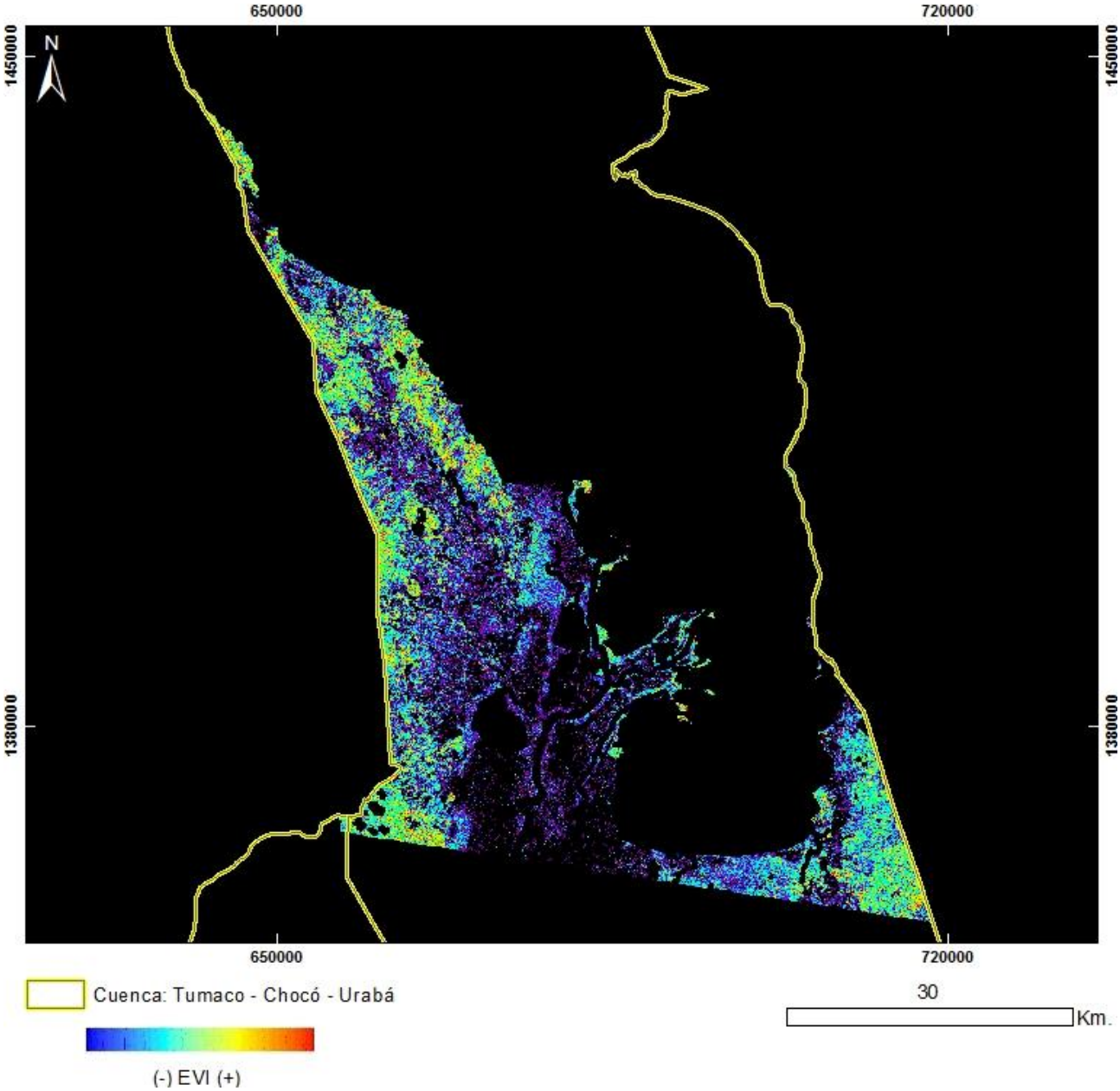


PRODUCTO: Índice de Vegetación OSAVI
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_OSAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

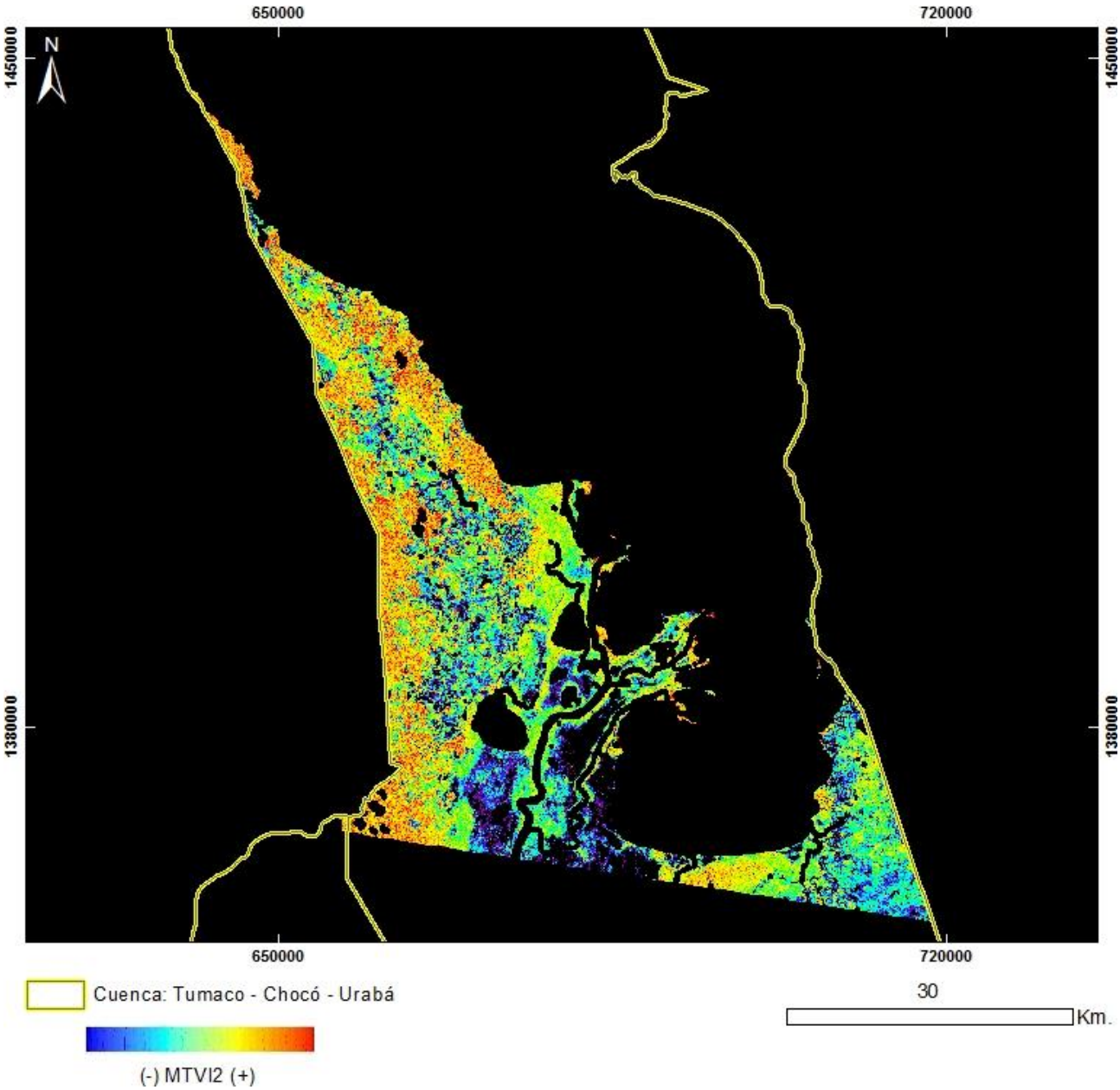


PRODUCTO: Índice de Vegetación EVI
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_EVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

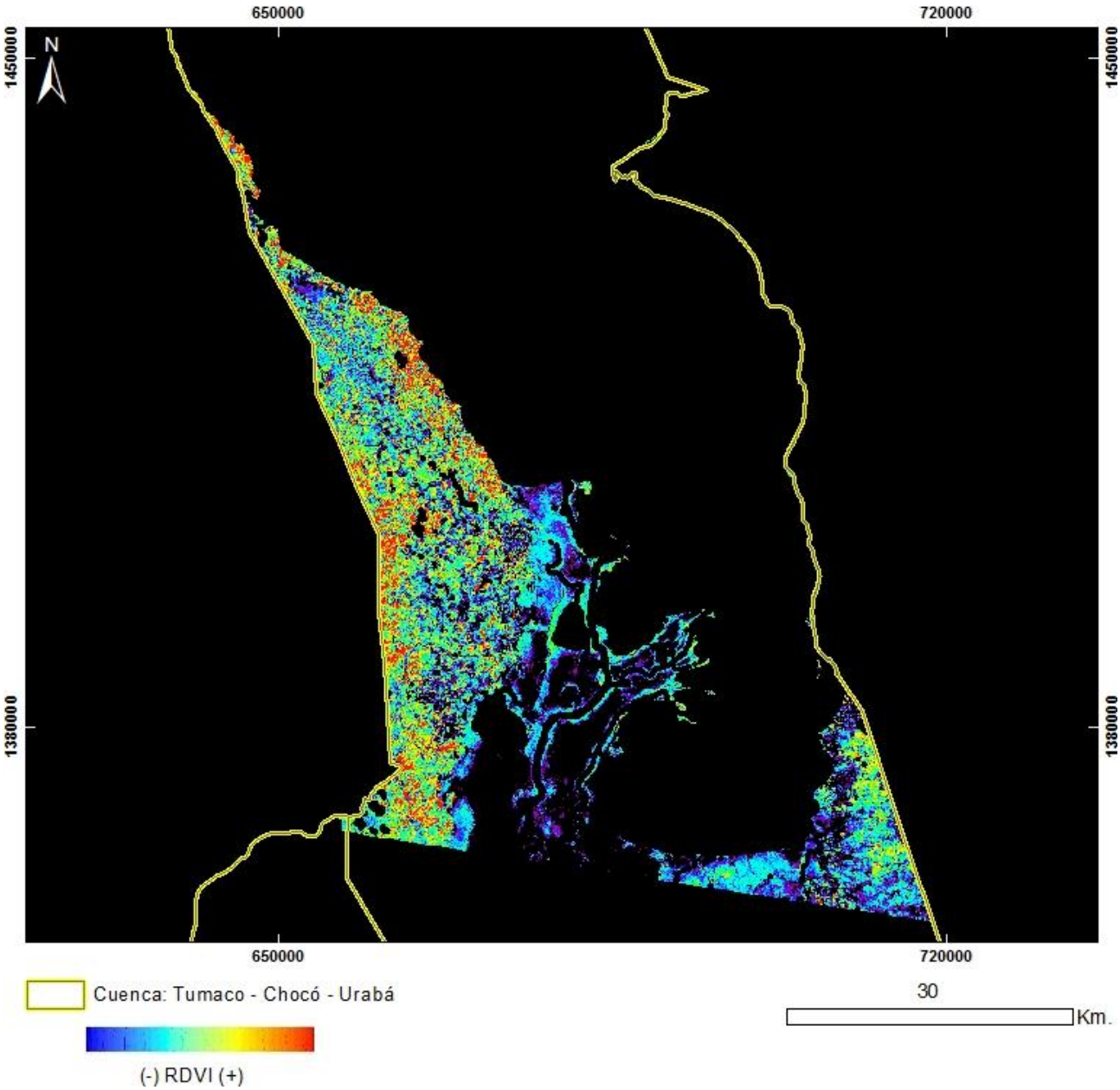


PRODUCTO: Índice de Vegetación MTVI2
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_MTVI2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

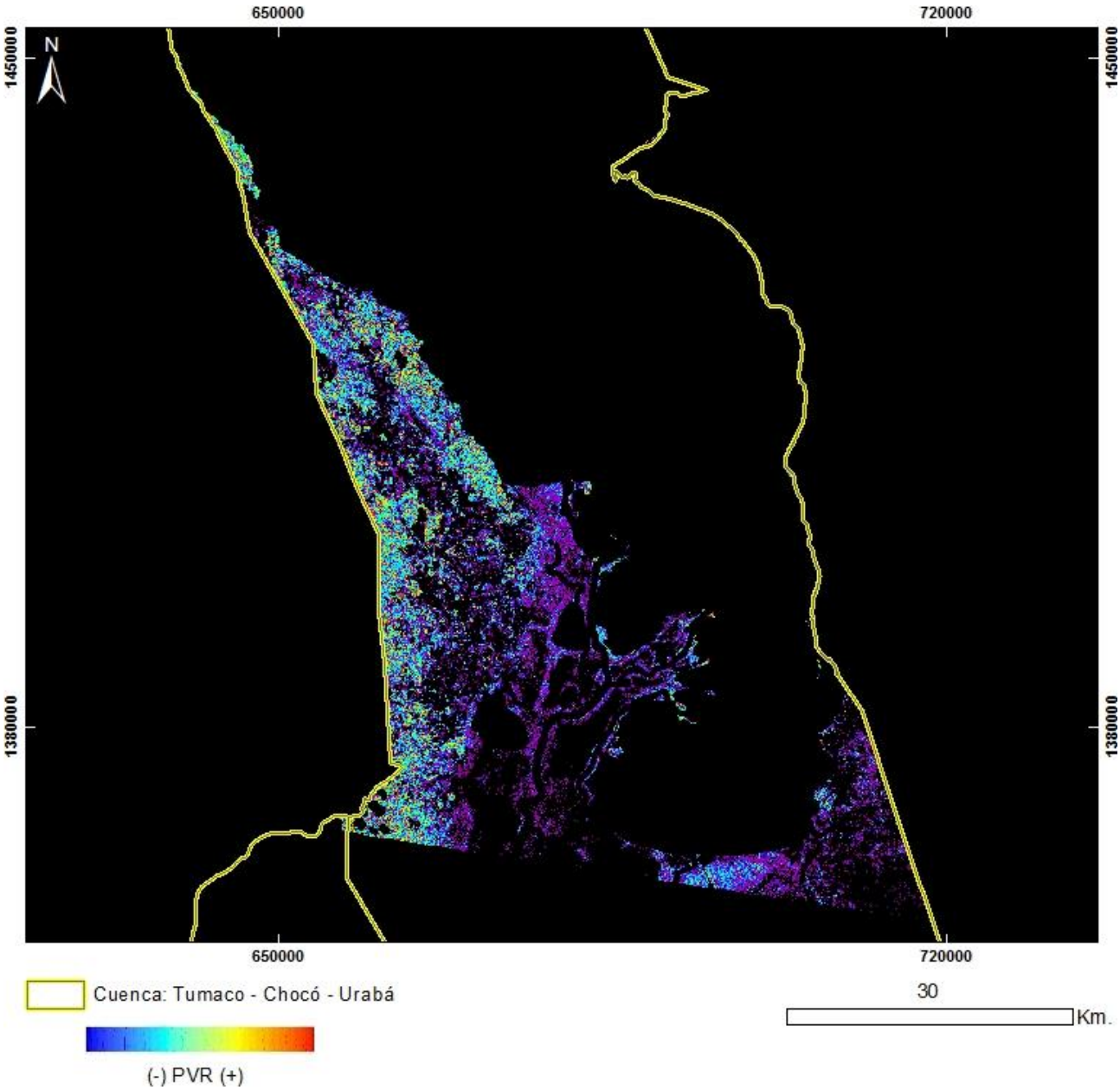


PRODUCTO: Índice de Vegetación RDVI
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_RDVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

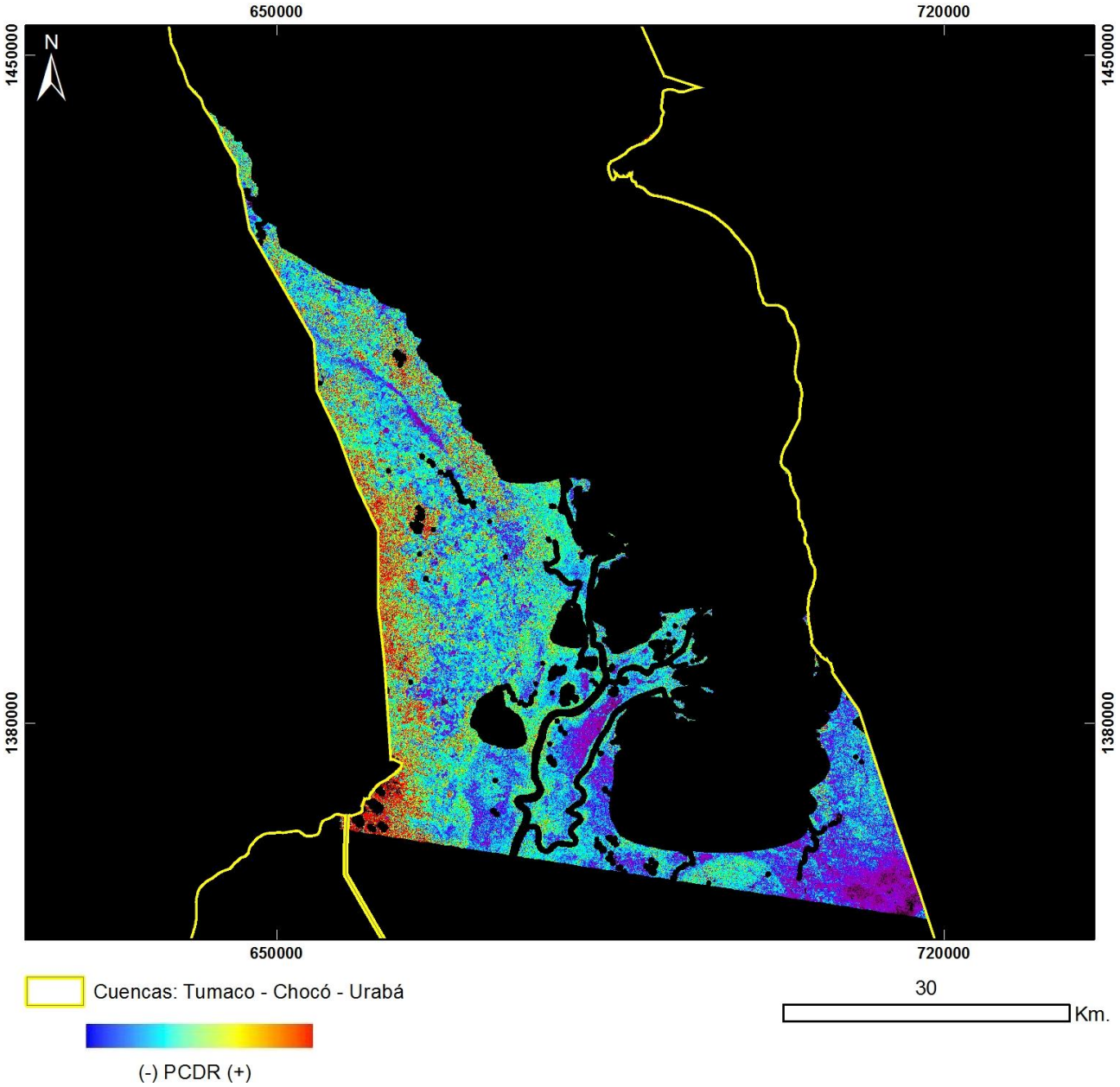


PRODUCTO: Índice de Vegetación PVR
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_PVR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

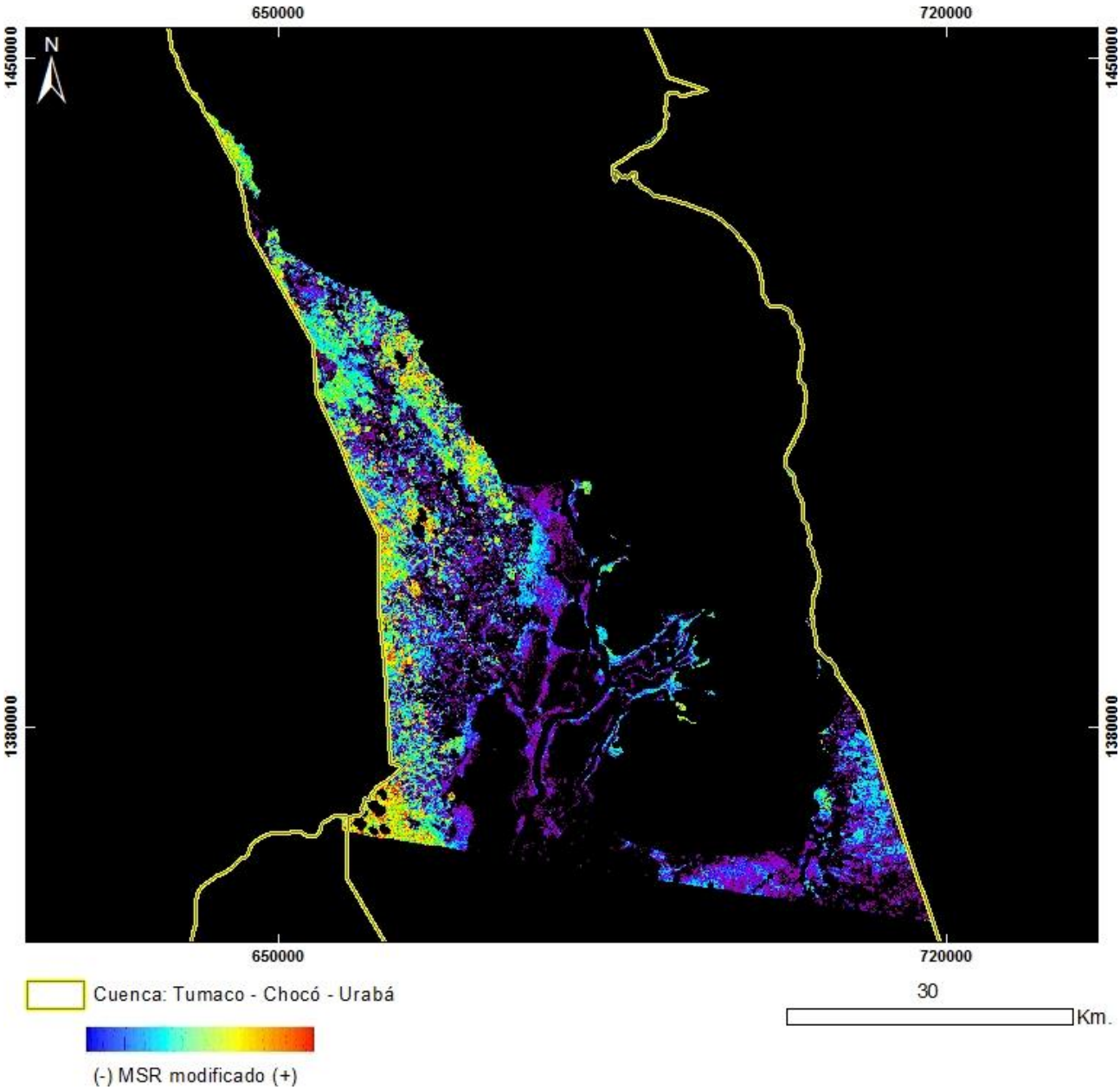


PRODUCTO: Índice de Vegetación PCDR
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_PCDR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

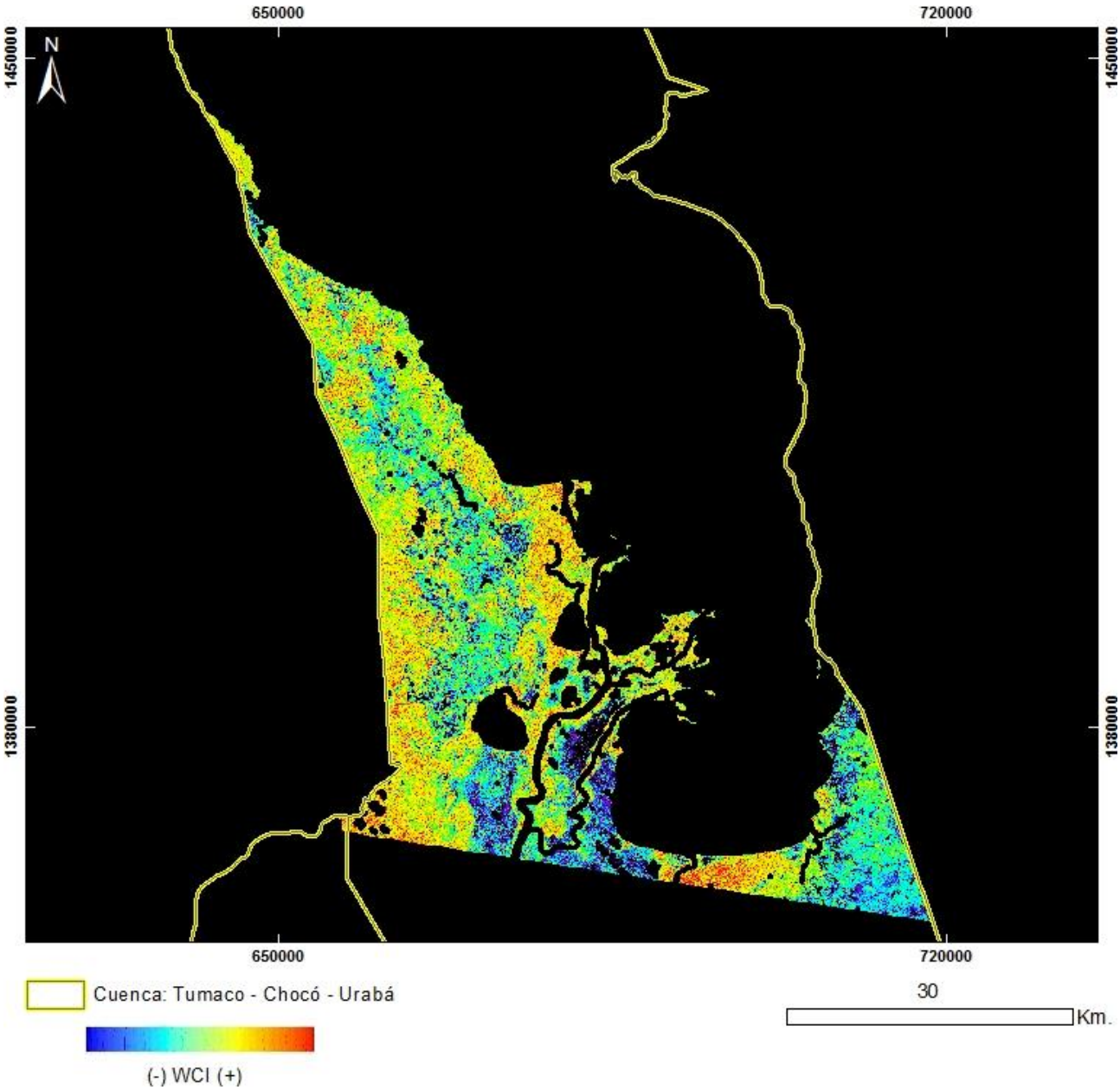


PRODUCTO: Índice de Vegetación MSR_Modificado
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_MSRmodificado
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

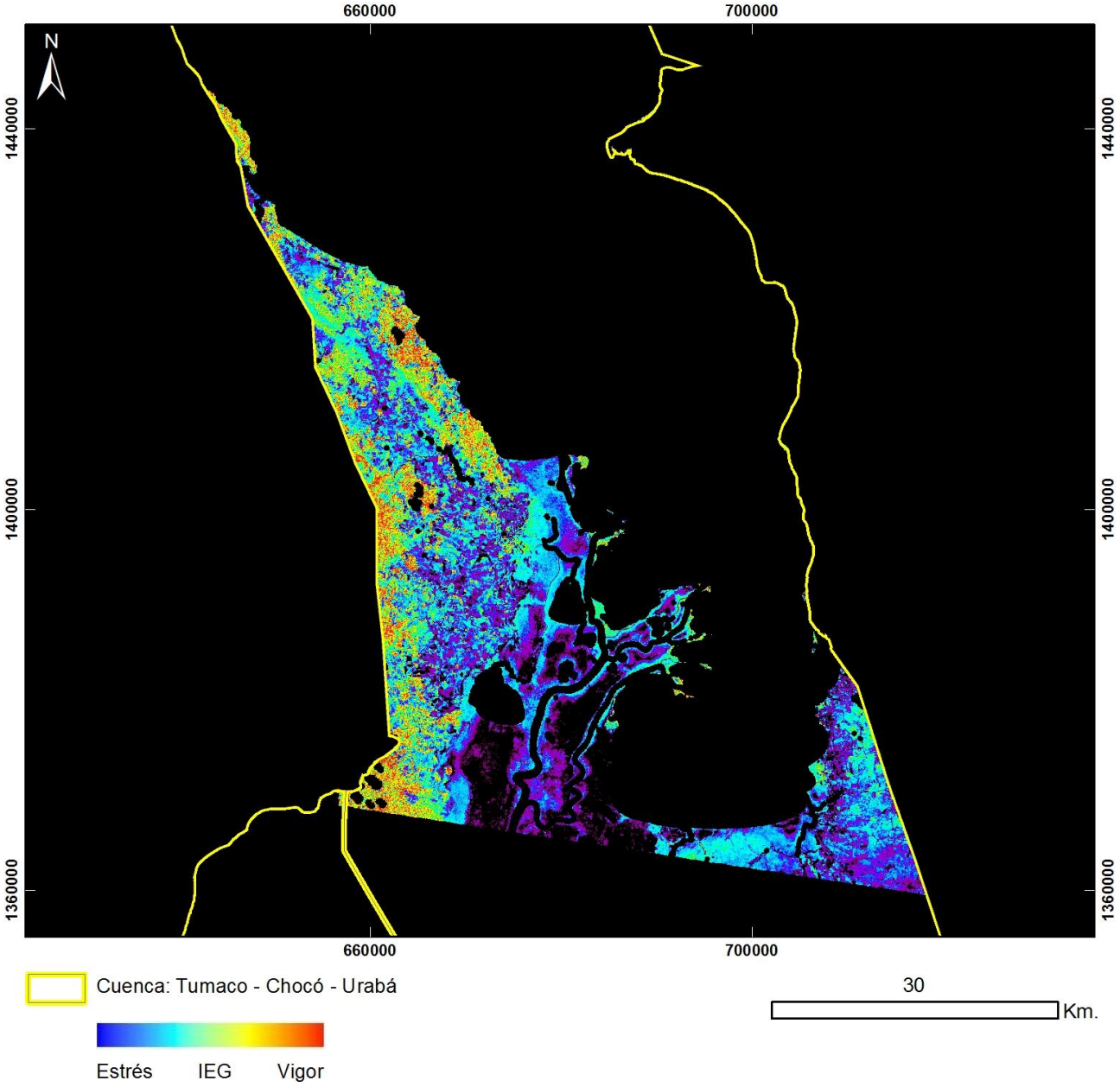


PRODUCTO: Índice de Vegetación WCI
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_WCI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

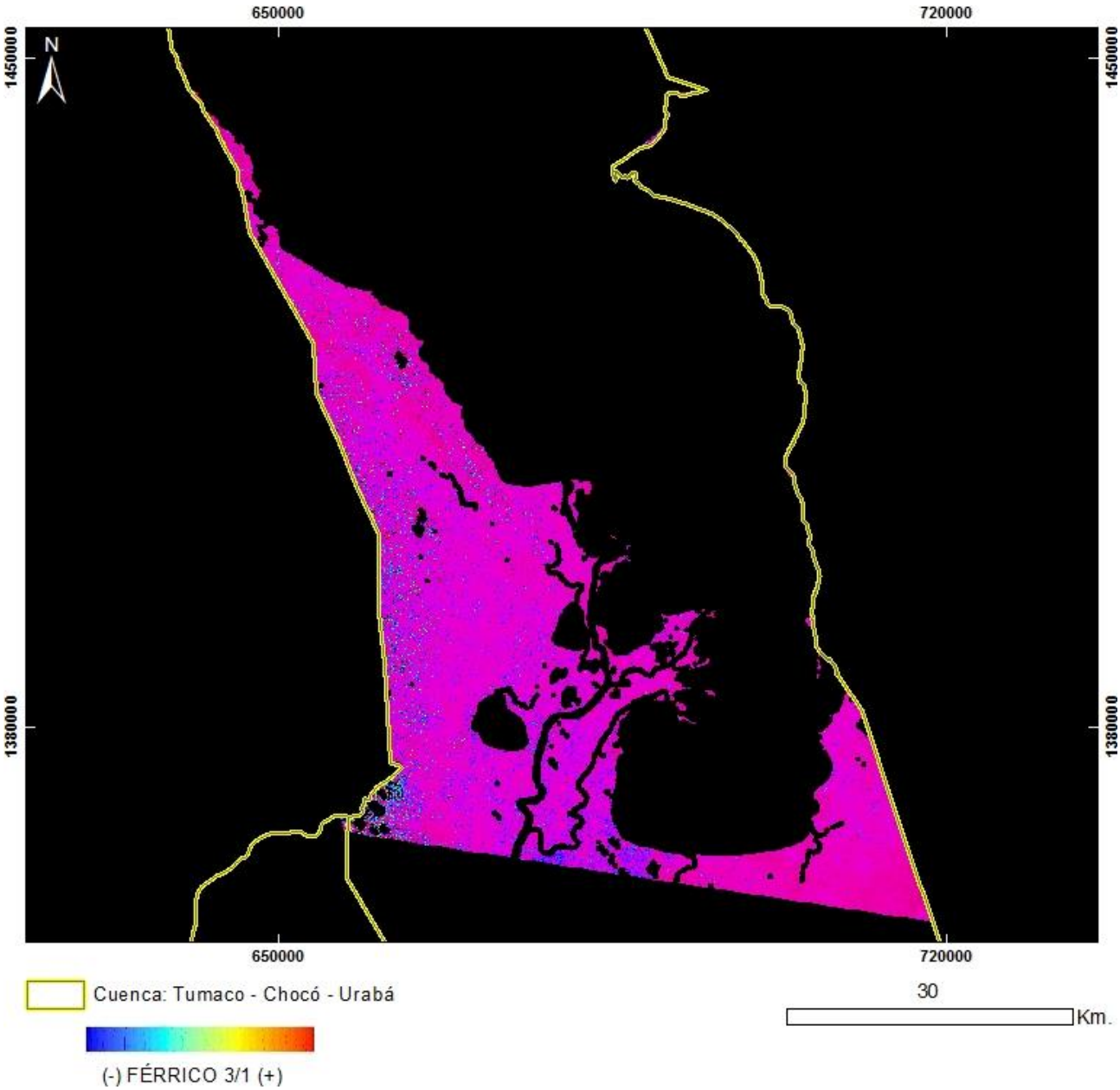


PRODUCTO: Índice de Estrés Geobotánico
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_IEG
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

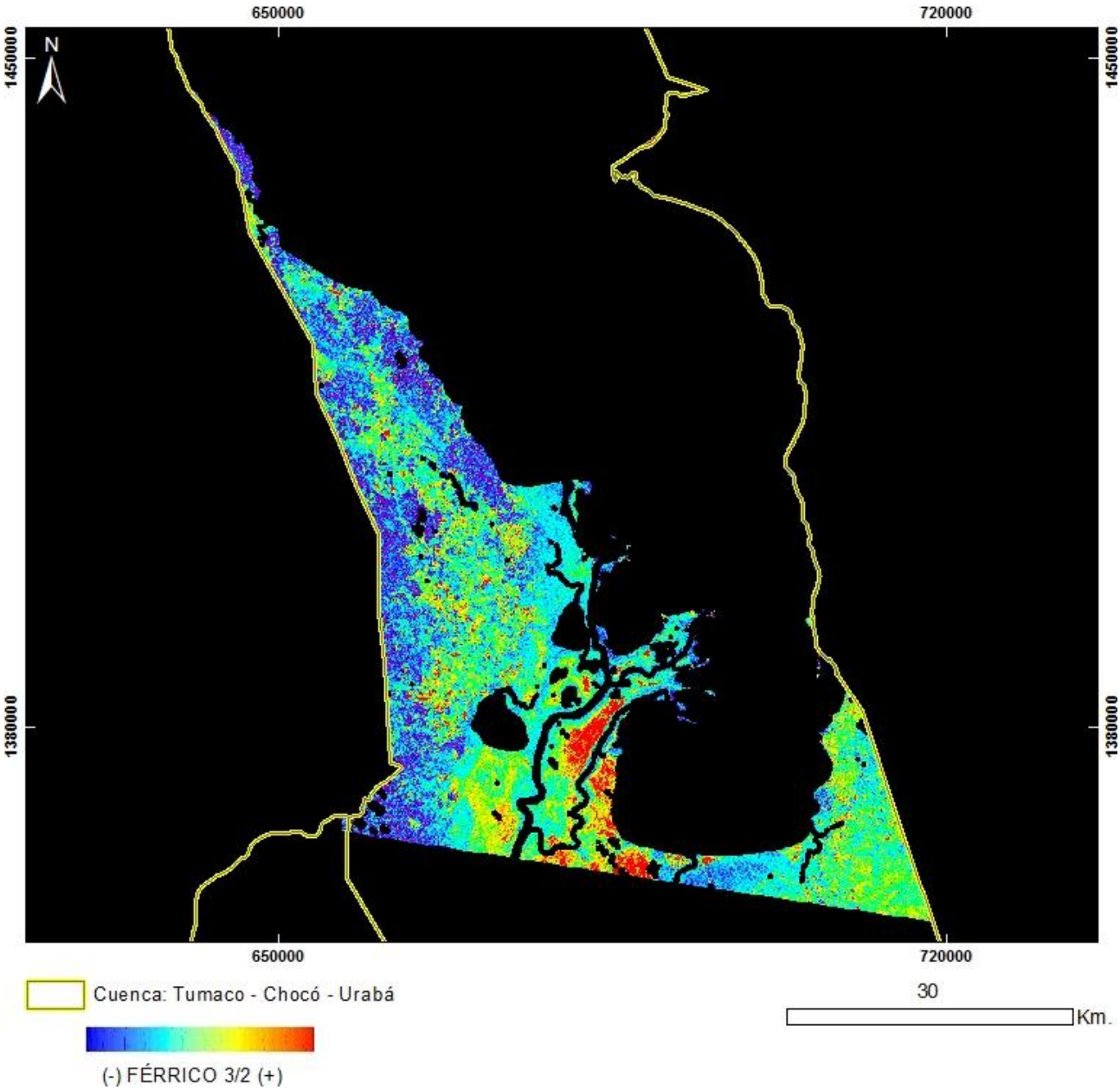


PRODUCTO: Férrico B3/B1
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_Ferrico3_1
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

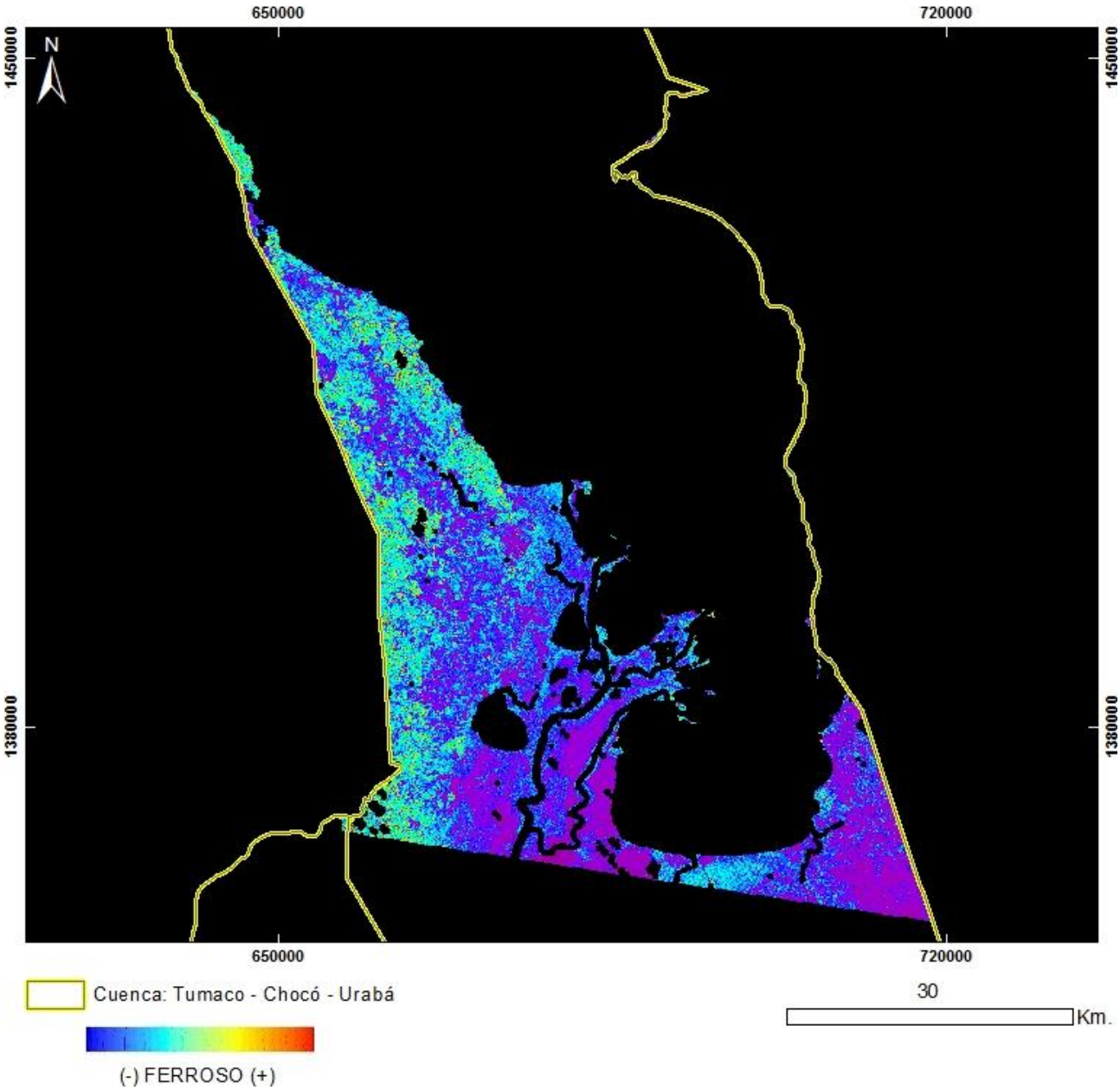


PRODUCTO: Férrico B3/B2
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_Ferrico3_2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

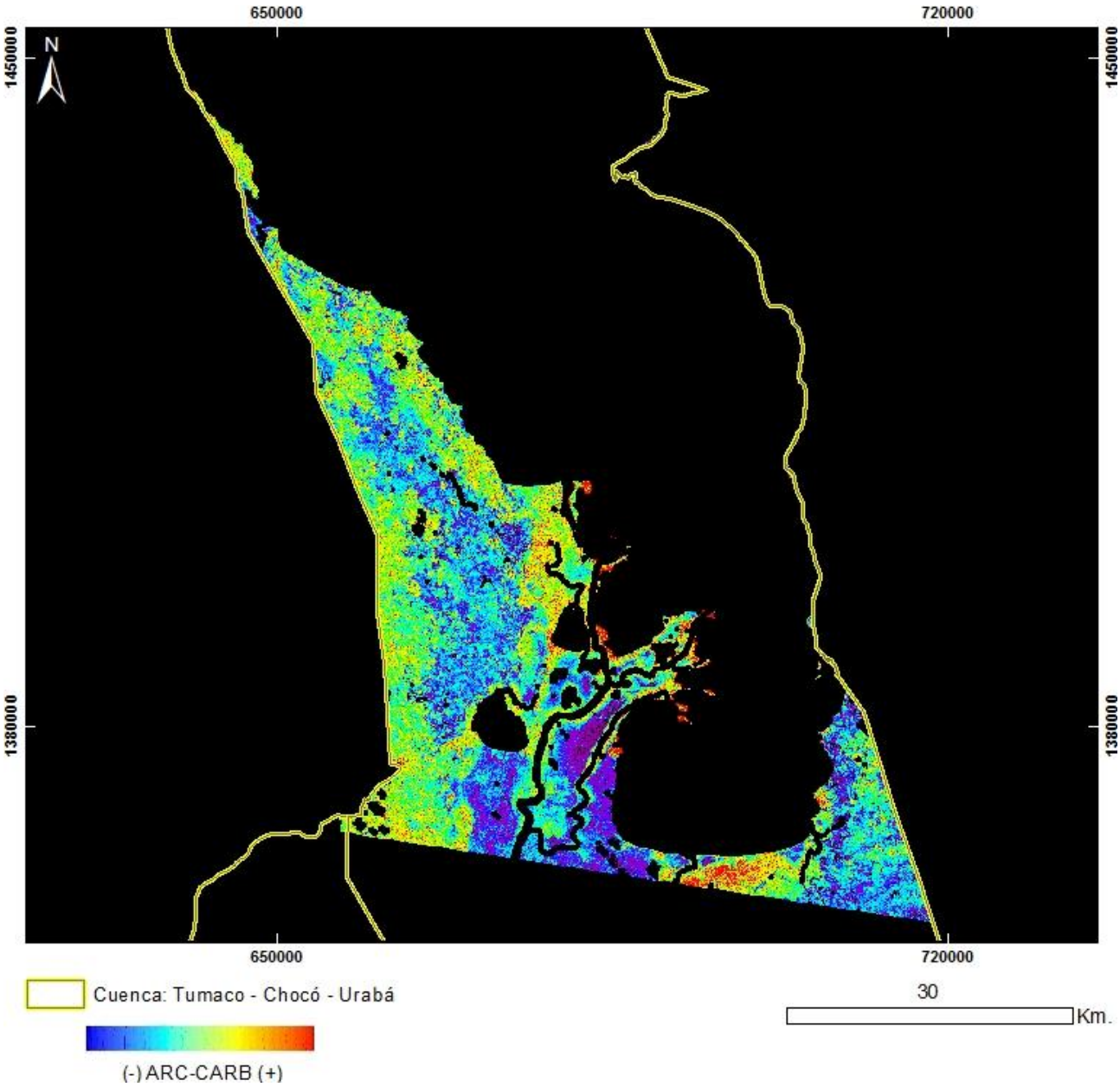


PRODUCTO: Ferroso
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_Ferroso
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

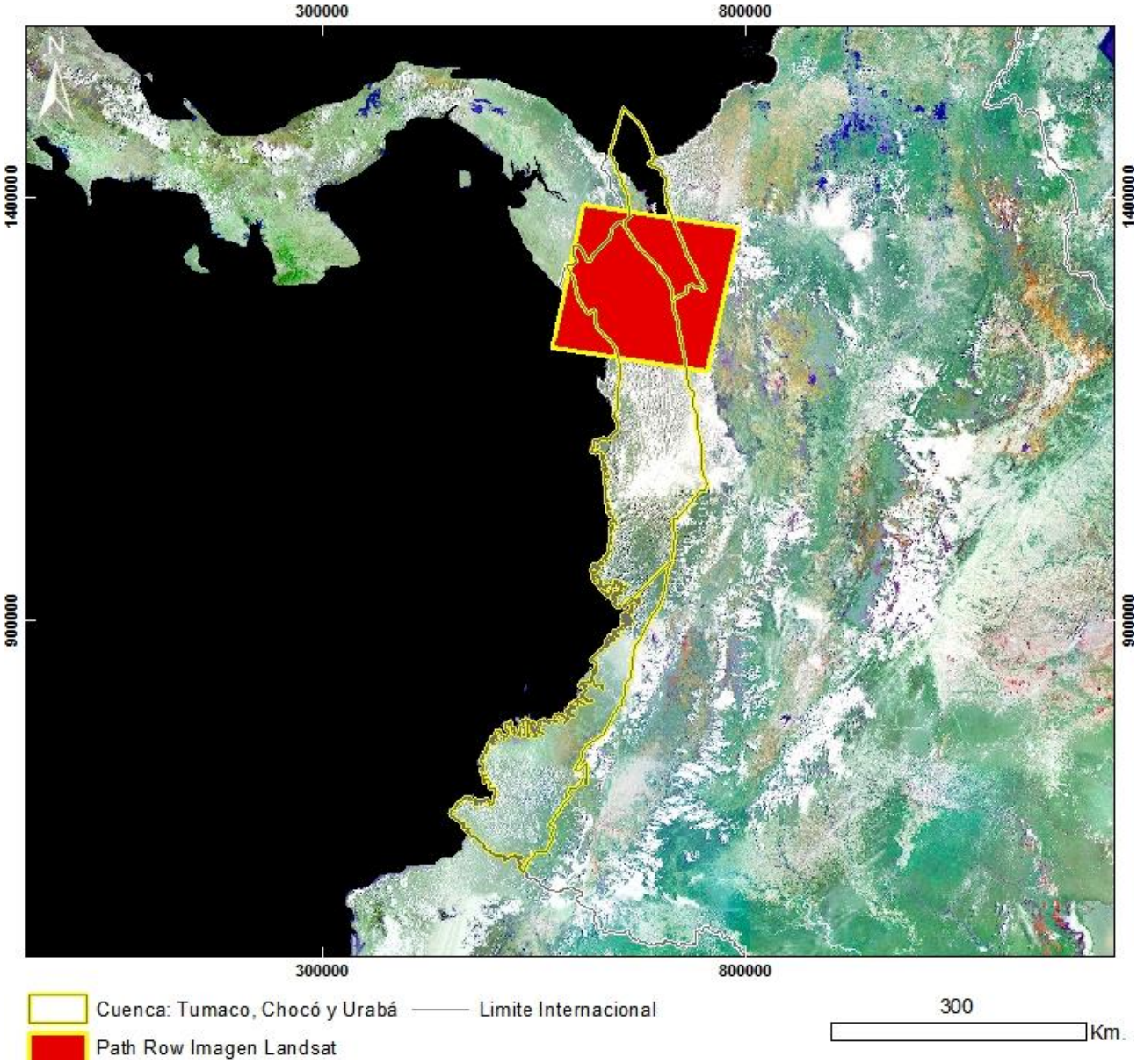


PRODUCTO: Arcillas / Carbonatos
N°6 - ID: LE70100542001307EDC00_ArcCarb
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

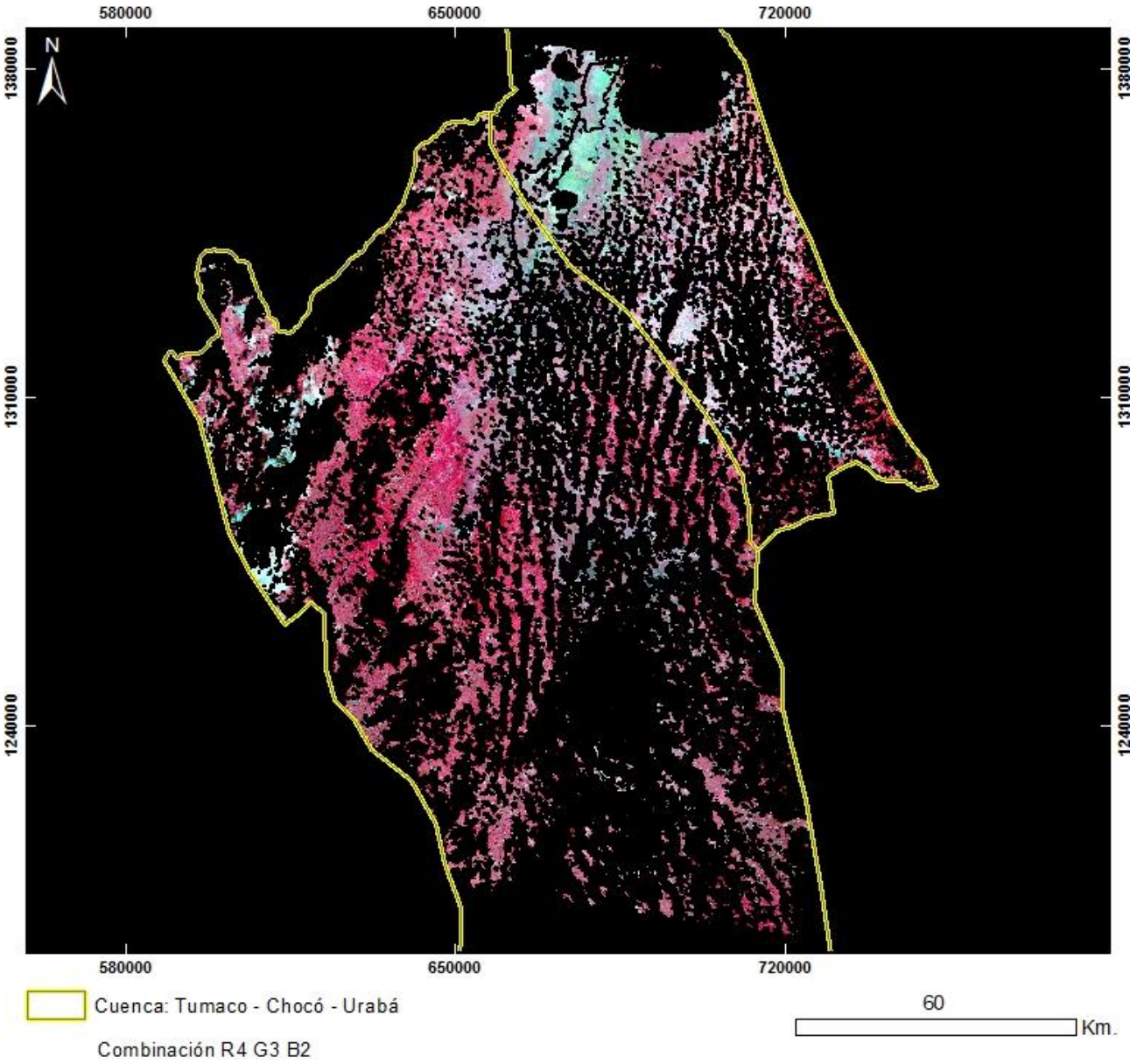


Mapa de Localización de Imagen LANDSAT 7 ETM+
N°7 - p010r055_7dk20011018
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

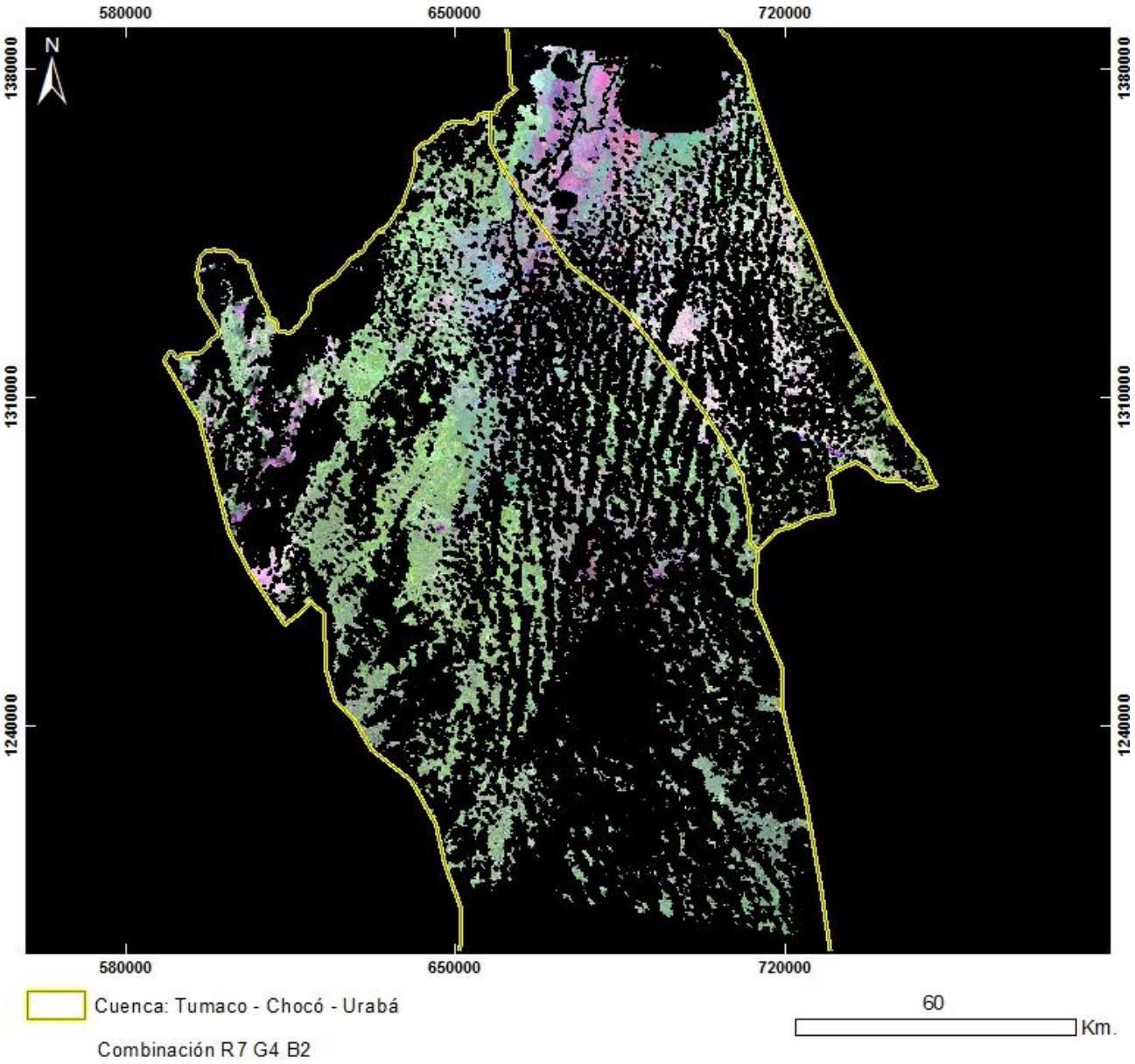


PRODUCTO: Combinación R4G3B2
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_R4G3B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

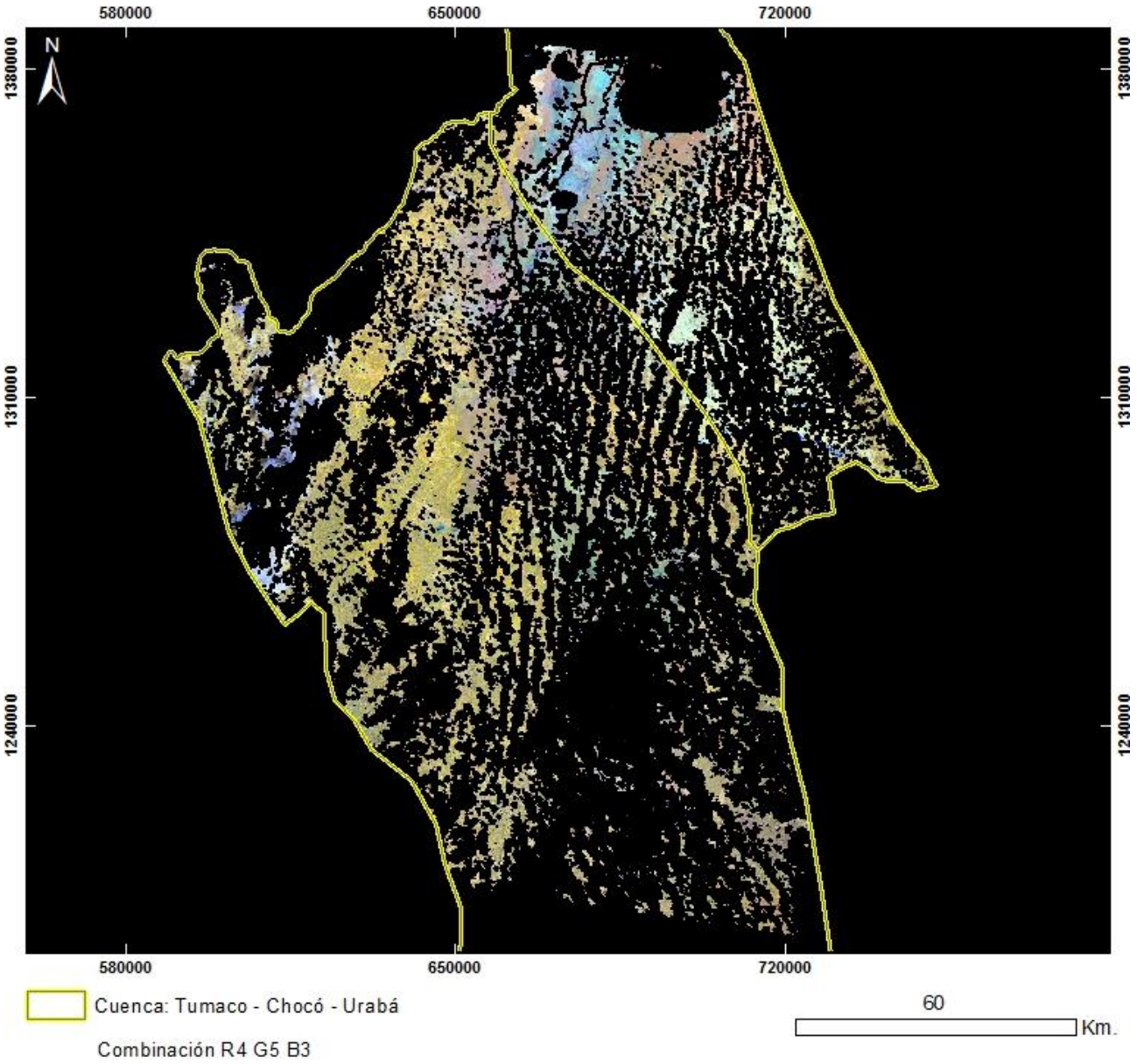


PRODUCTO: Combinación R7G4B2
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_R7G4B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

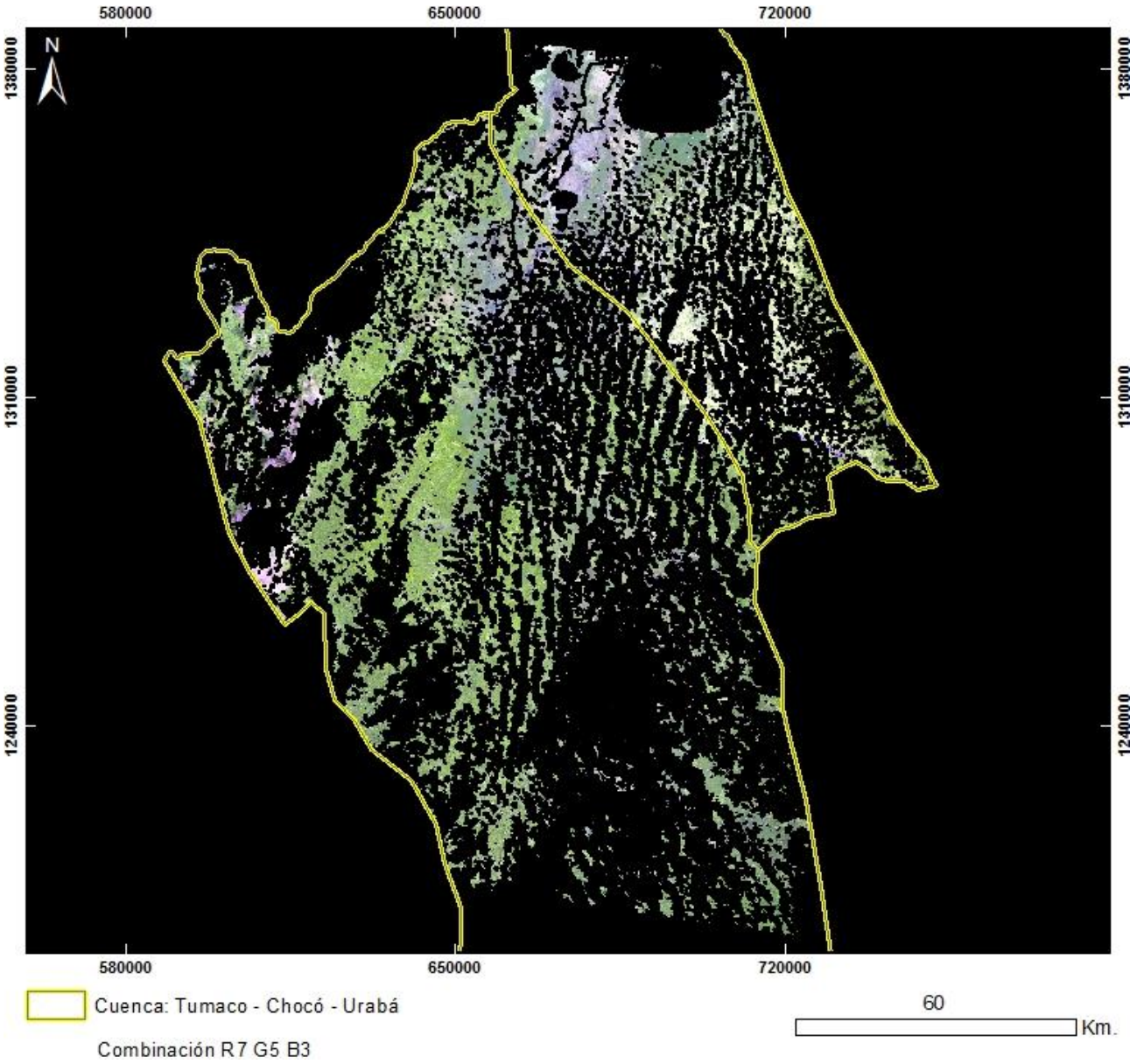


PRODUCTO: Combinación R4G5B3
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_R4G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

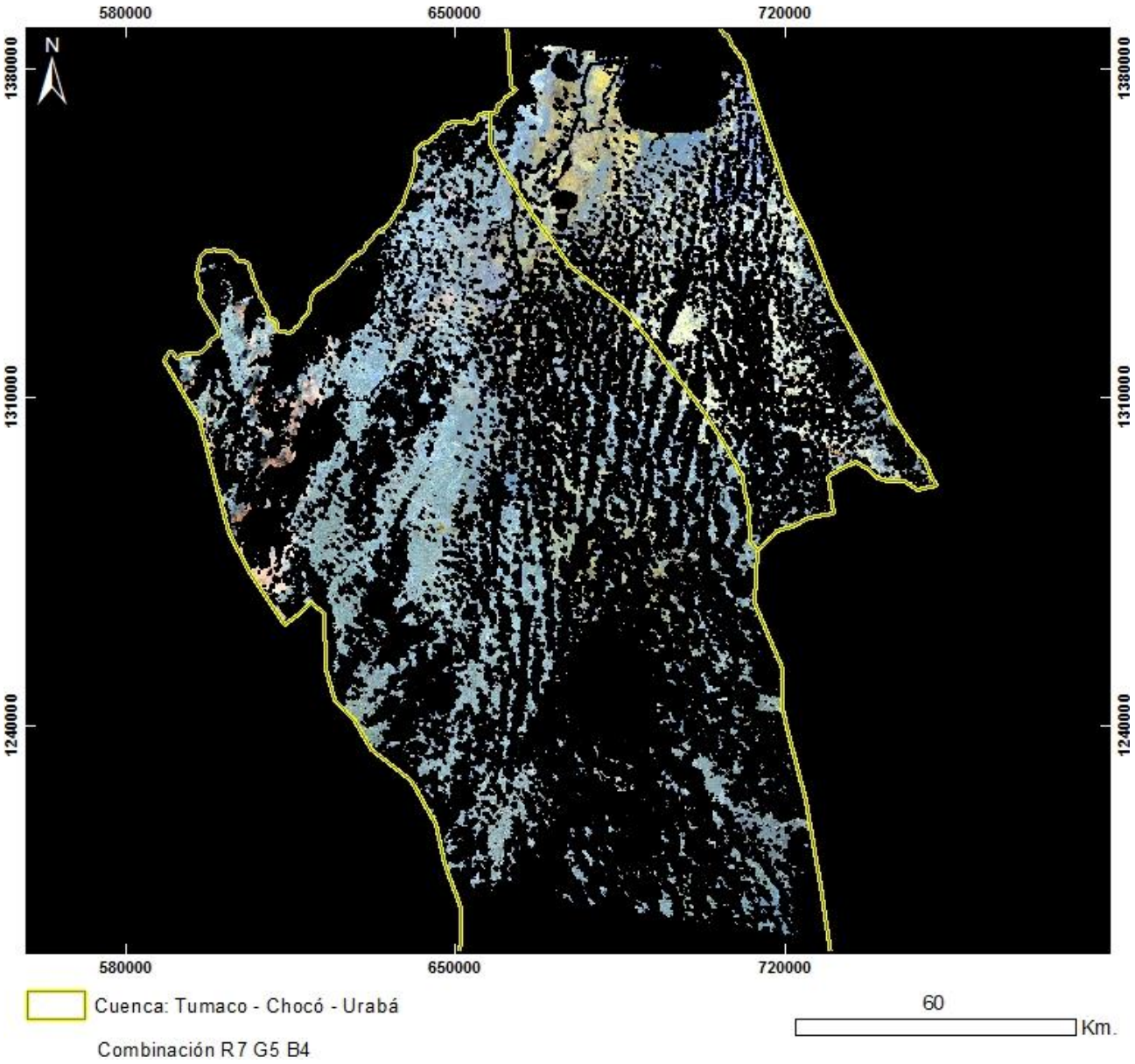


PRODUCTO: Combinación R7G5B3
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_R7G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

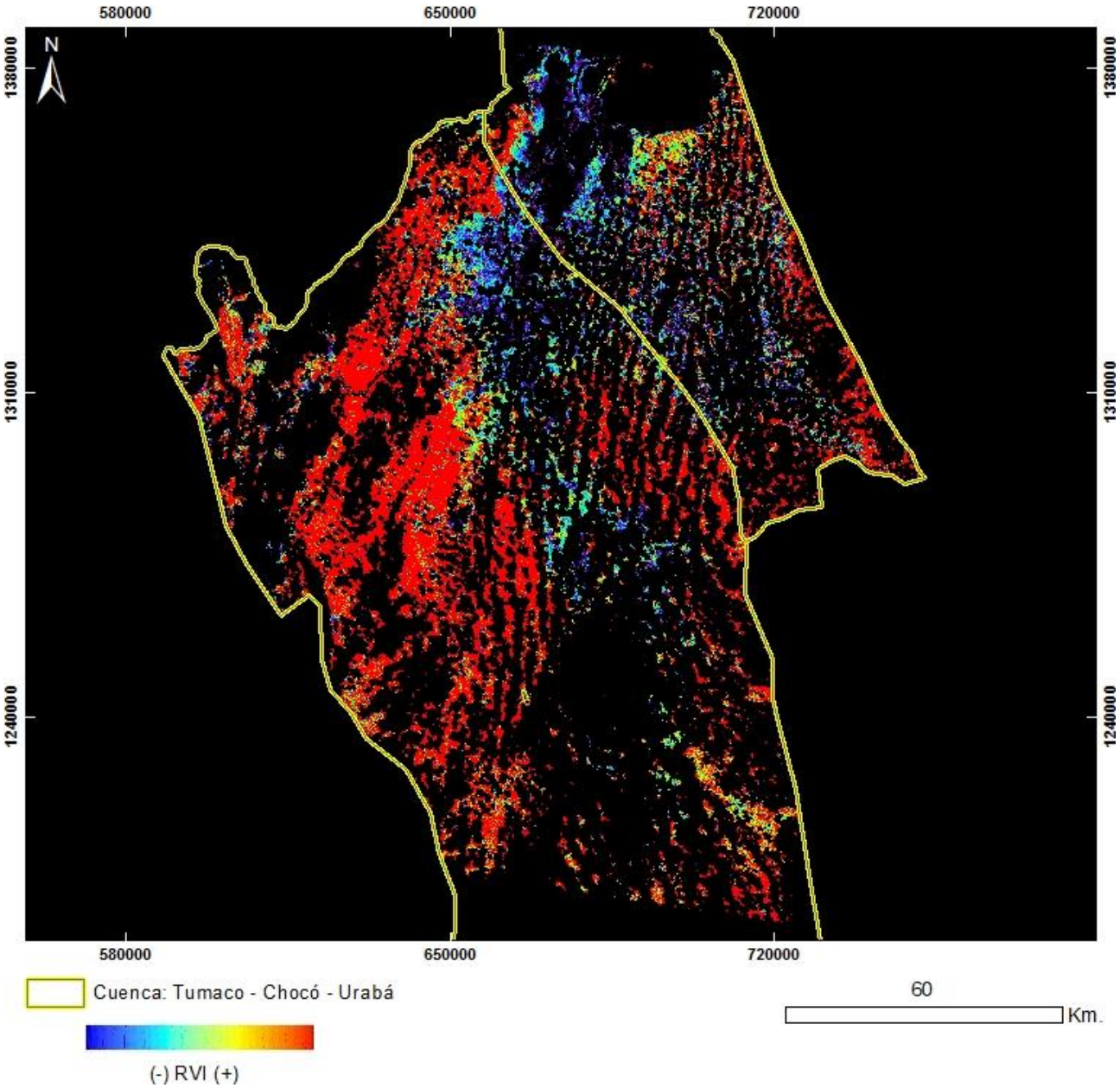


PRODUCTO: Combinación R7G5B4
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_R7G5B4
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

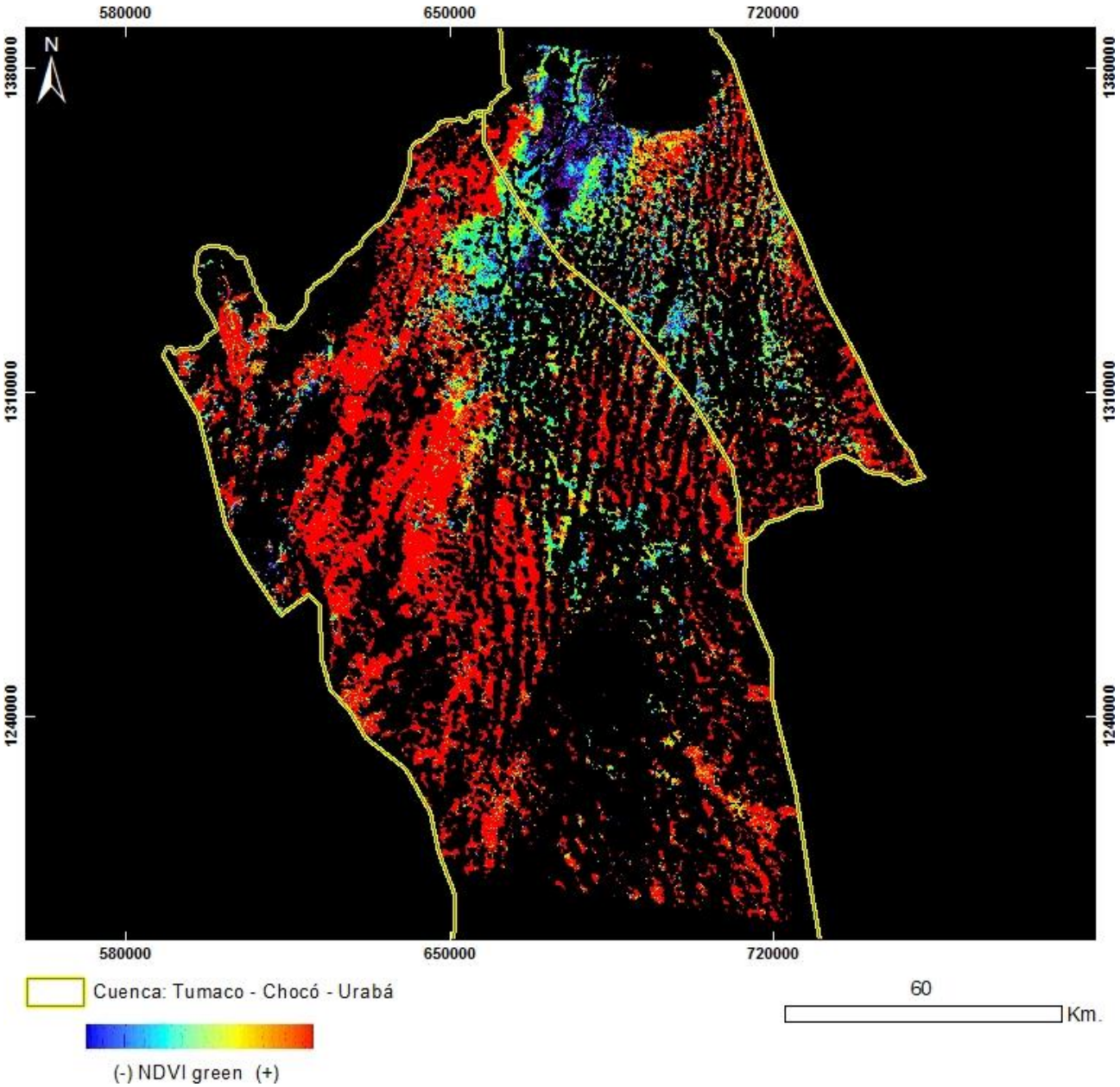


PRODUCTO: Índice de Vegetación RVI
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_RVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

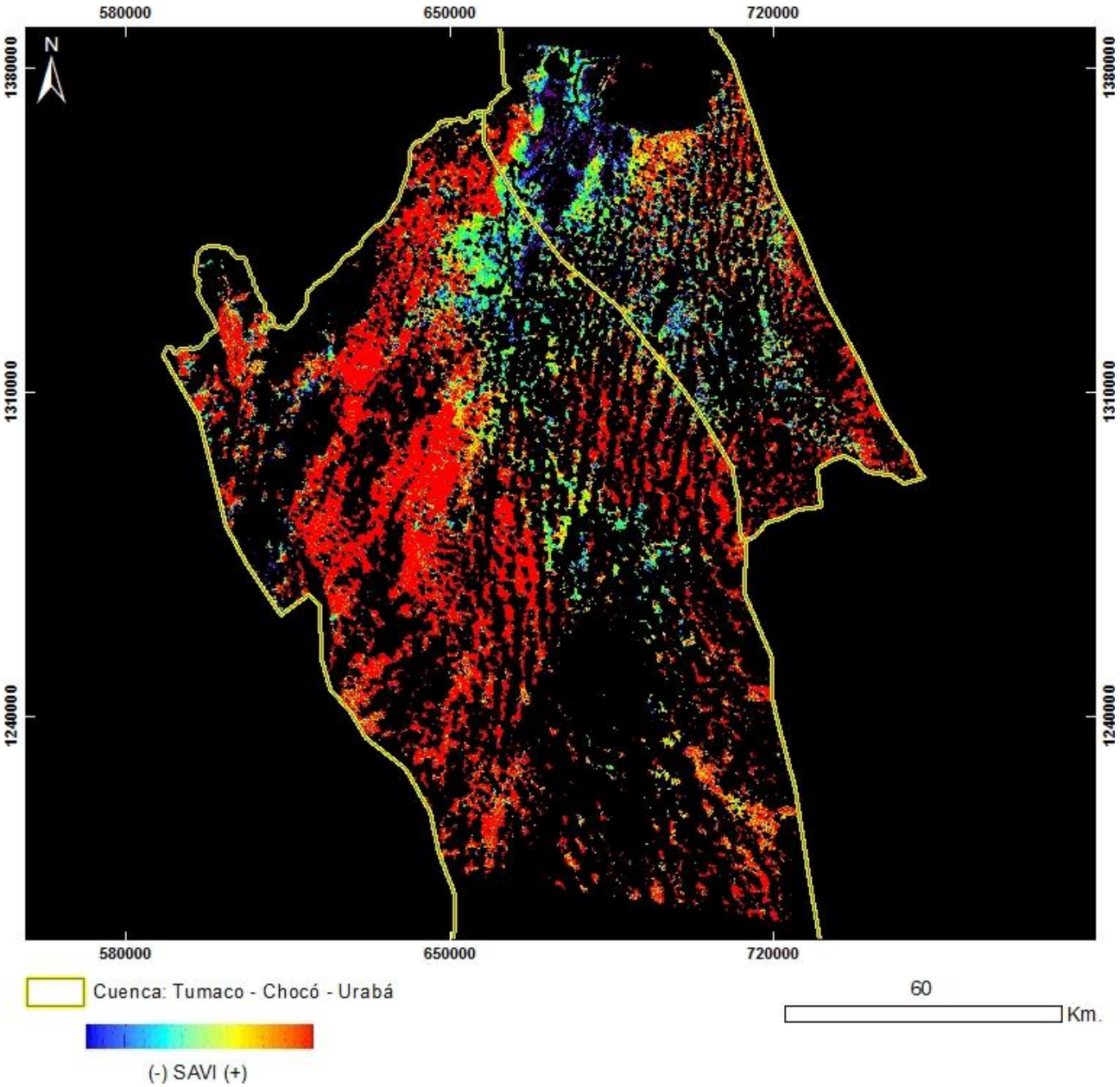


PRODUCTO: Índice de Vegetación NDVI Green
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_NDVIgreen
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

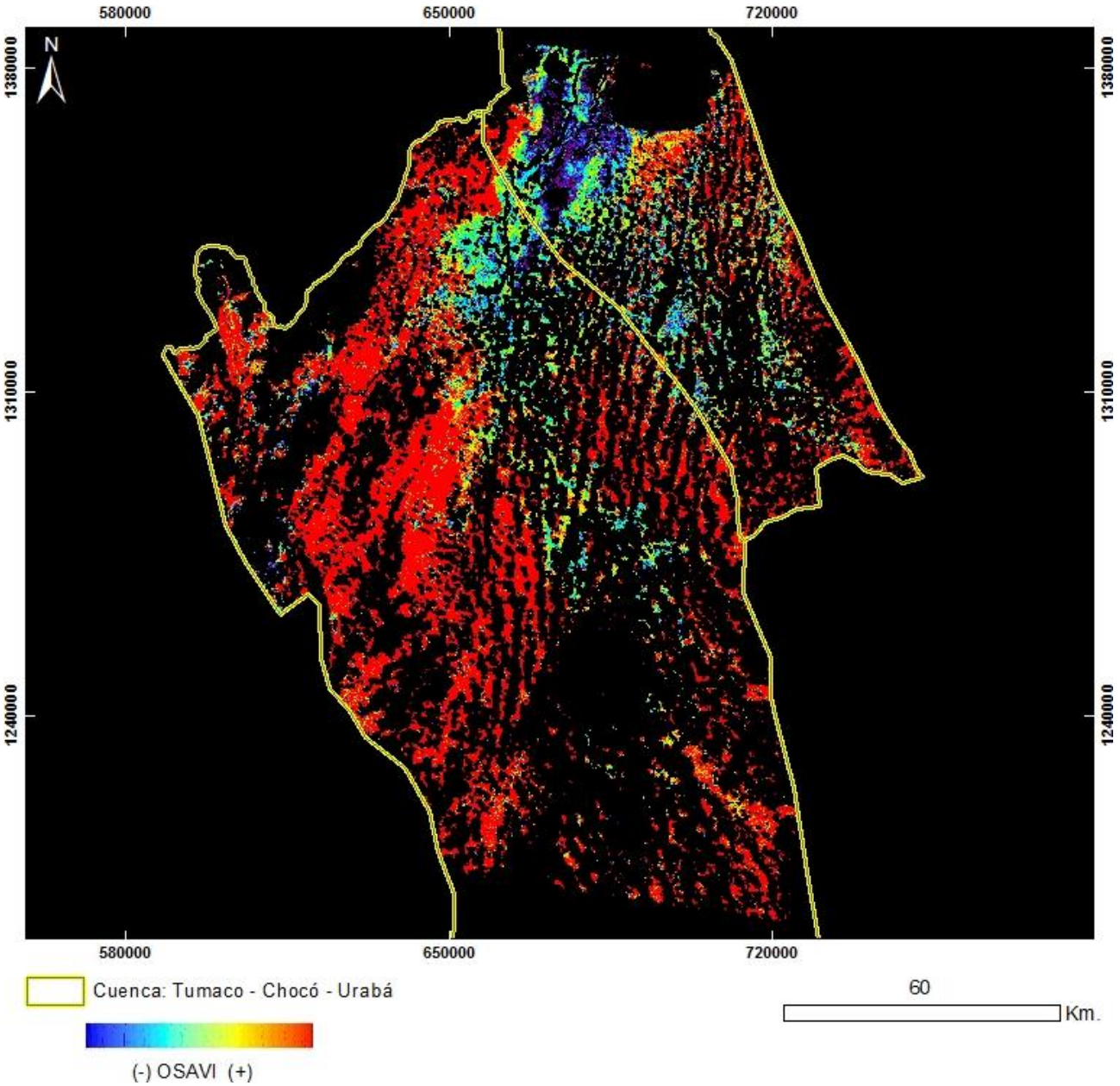


PRODUCTO: Índice de Vegetación SAVI
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_SAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

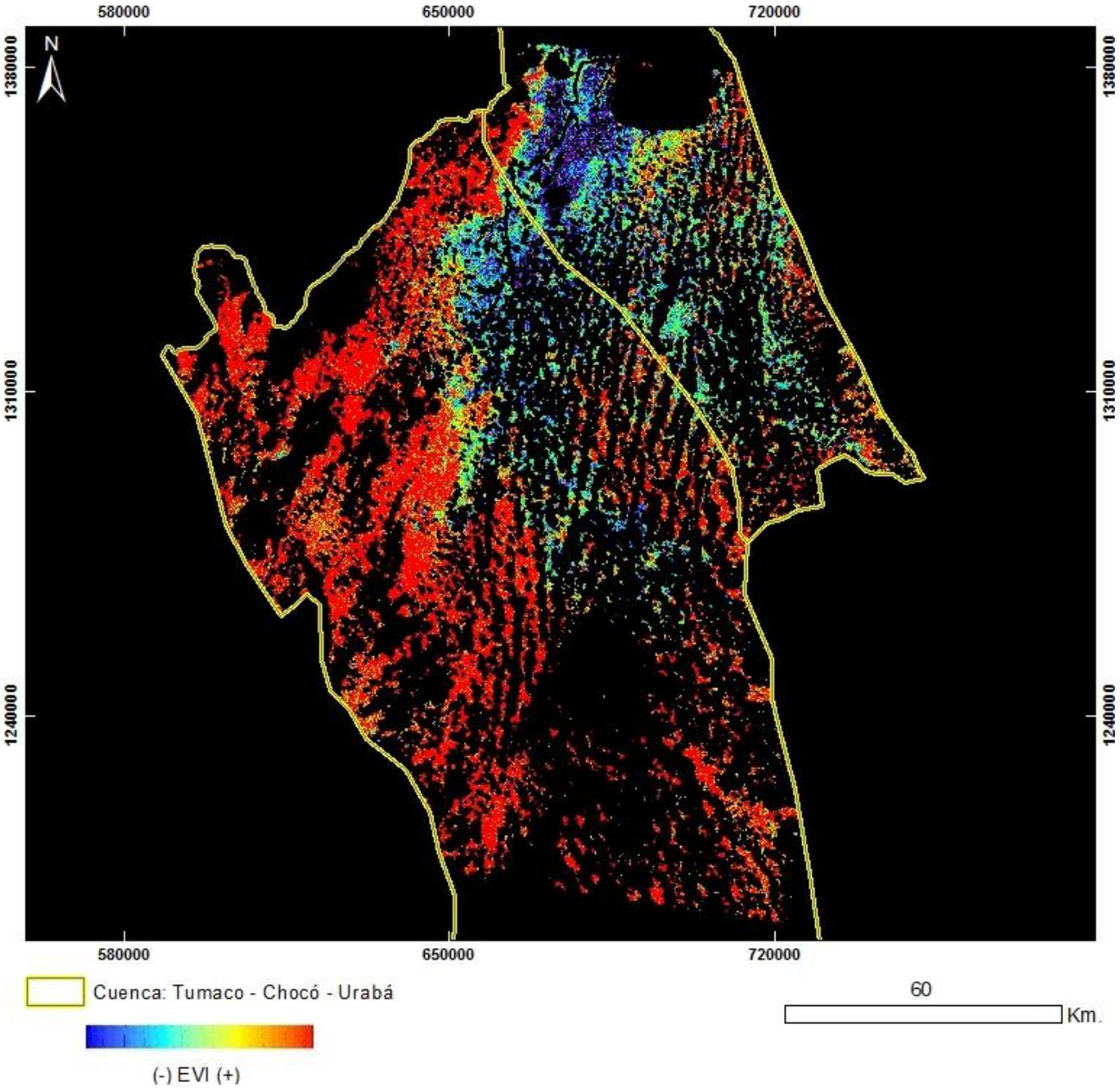


PRODUCTO: Índice de Vegetación OSAVI
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_OSAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

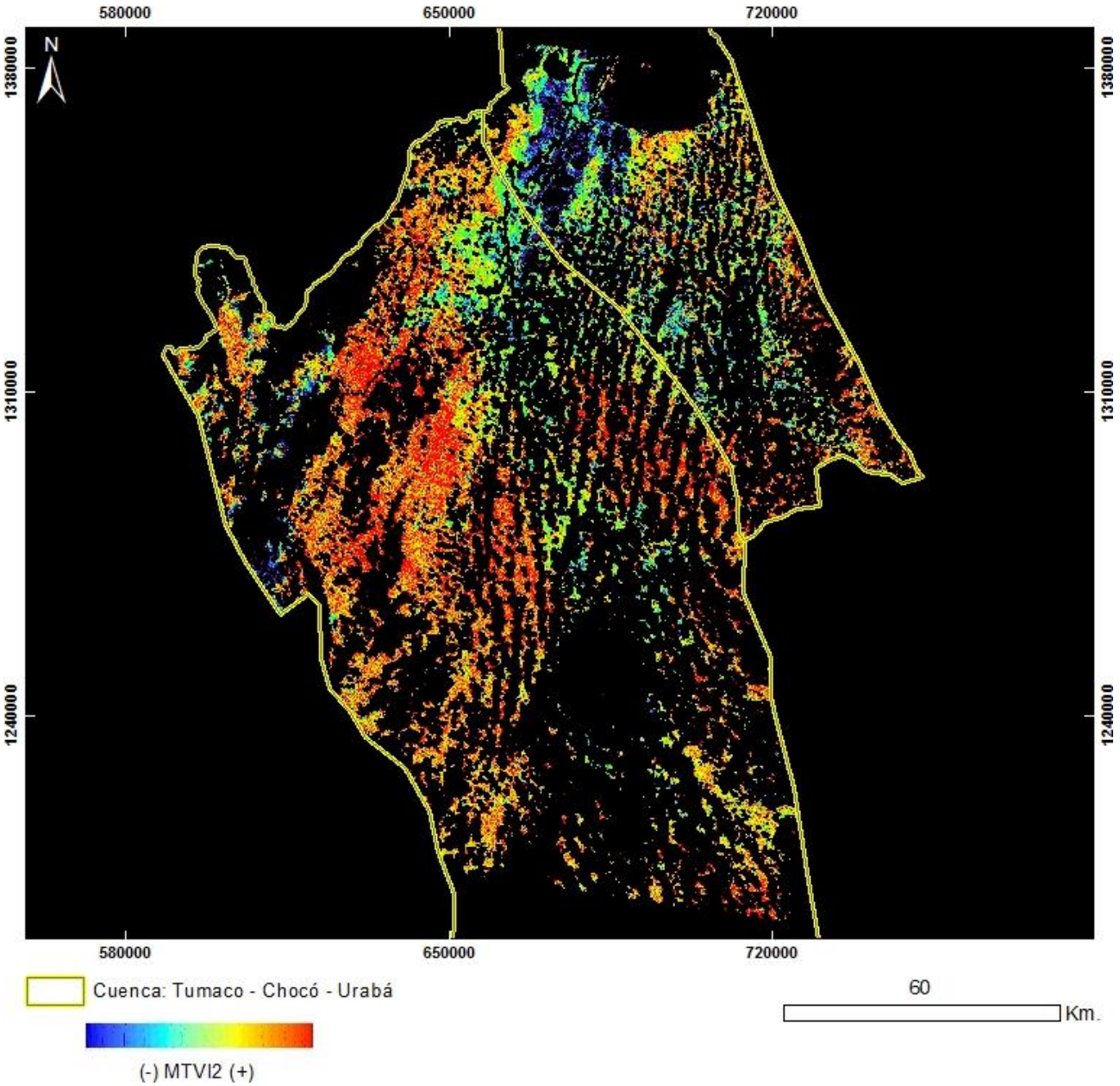


PRODUCTO: Índice de Vegetación EVI
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_EVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

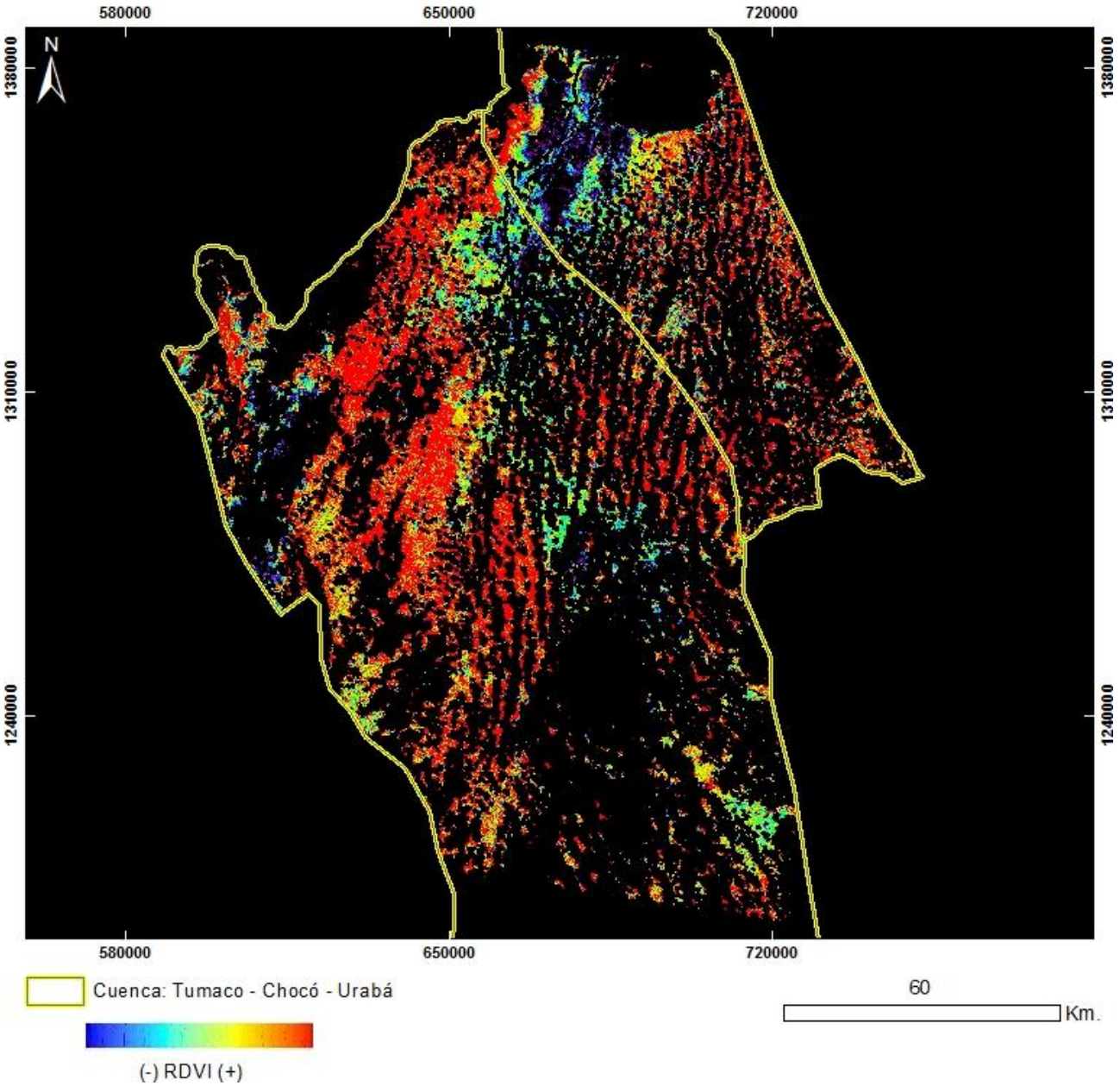


PRODUCTO: Índice de Vegetación MTVI2
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_MTVI2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

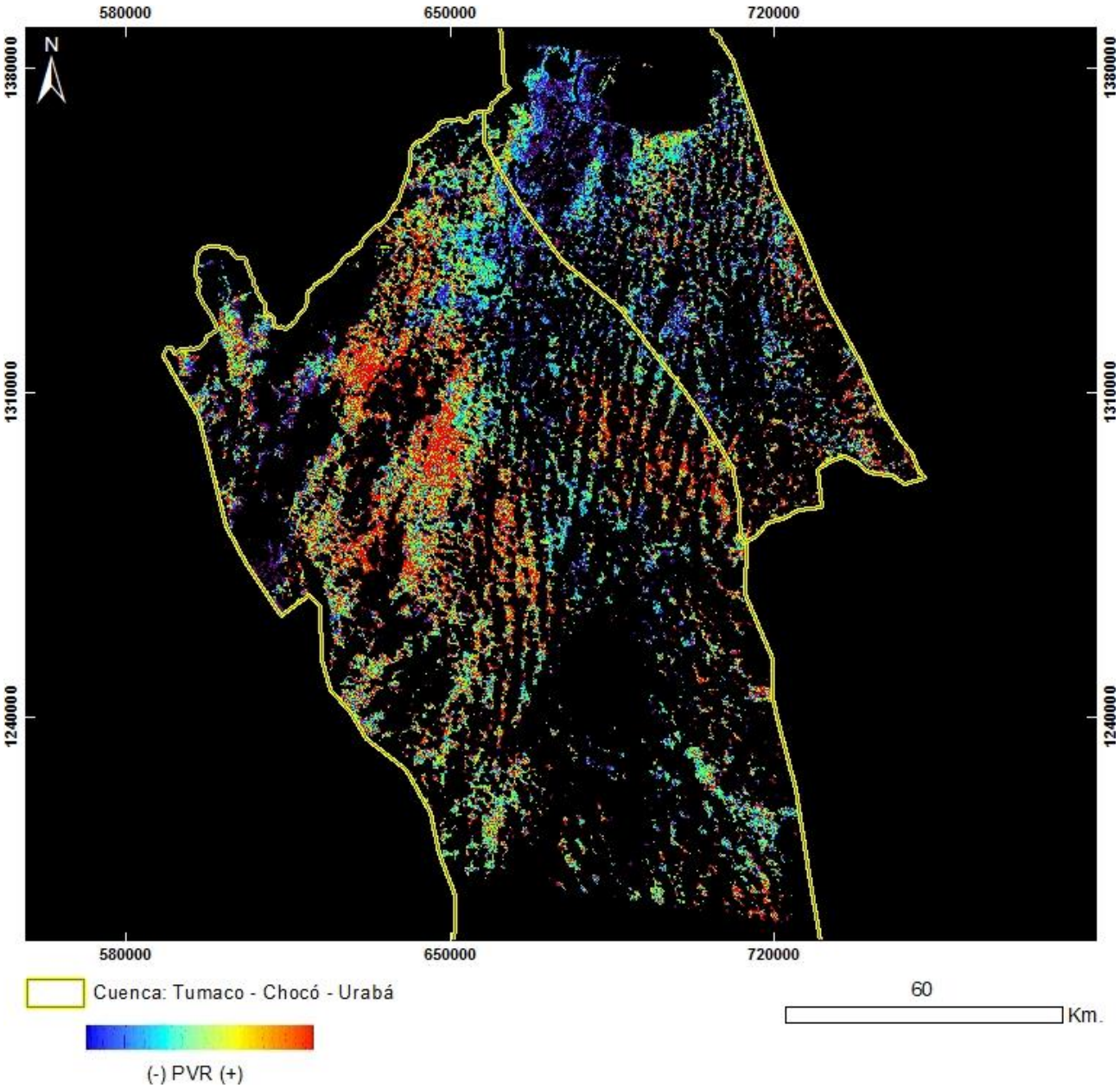


PRODUCTO: Índice de Vegetación RDVI
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_RDVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

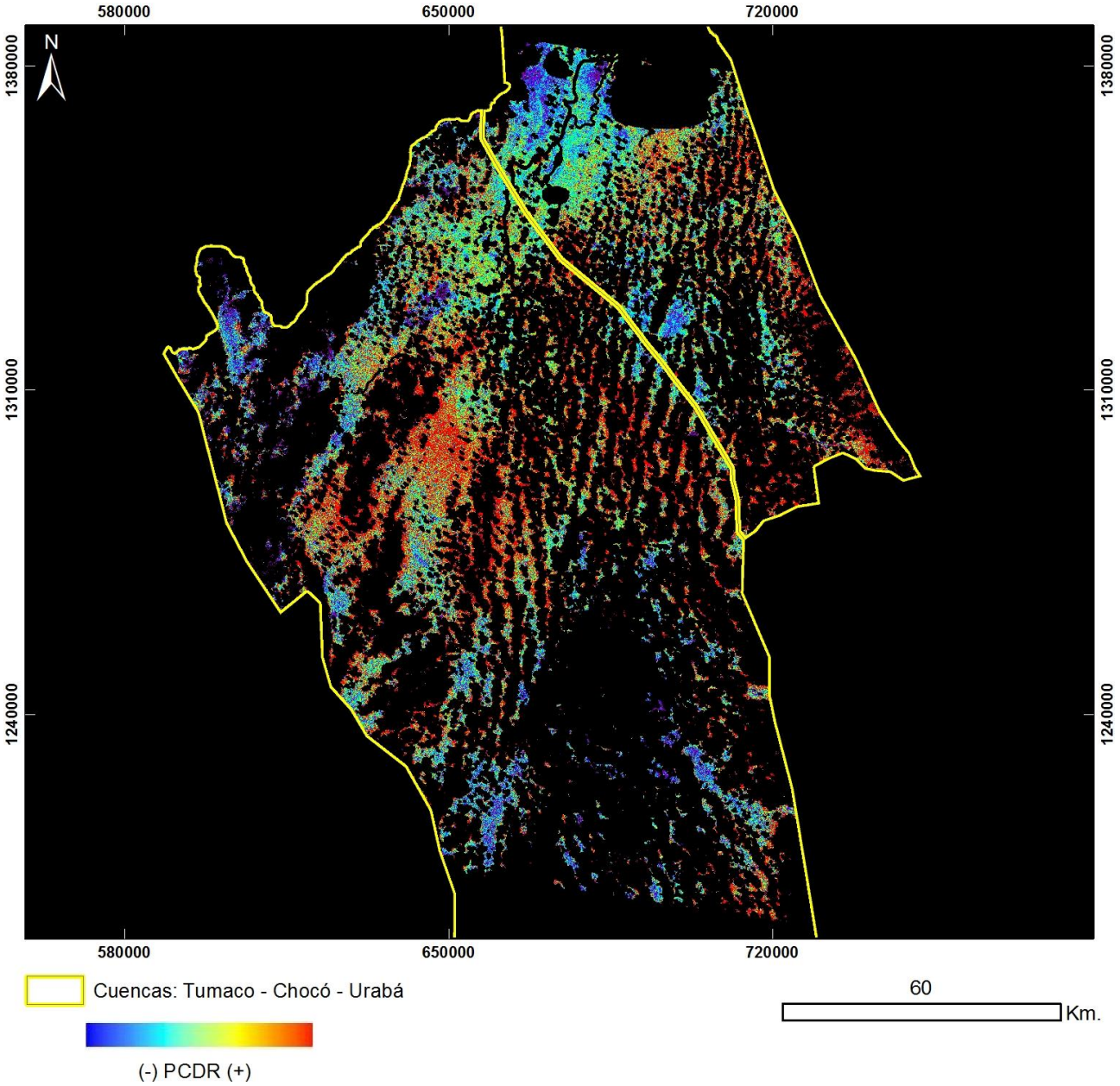


PRODUCTO: Índice de Vegetación PVR
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_PVR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

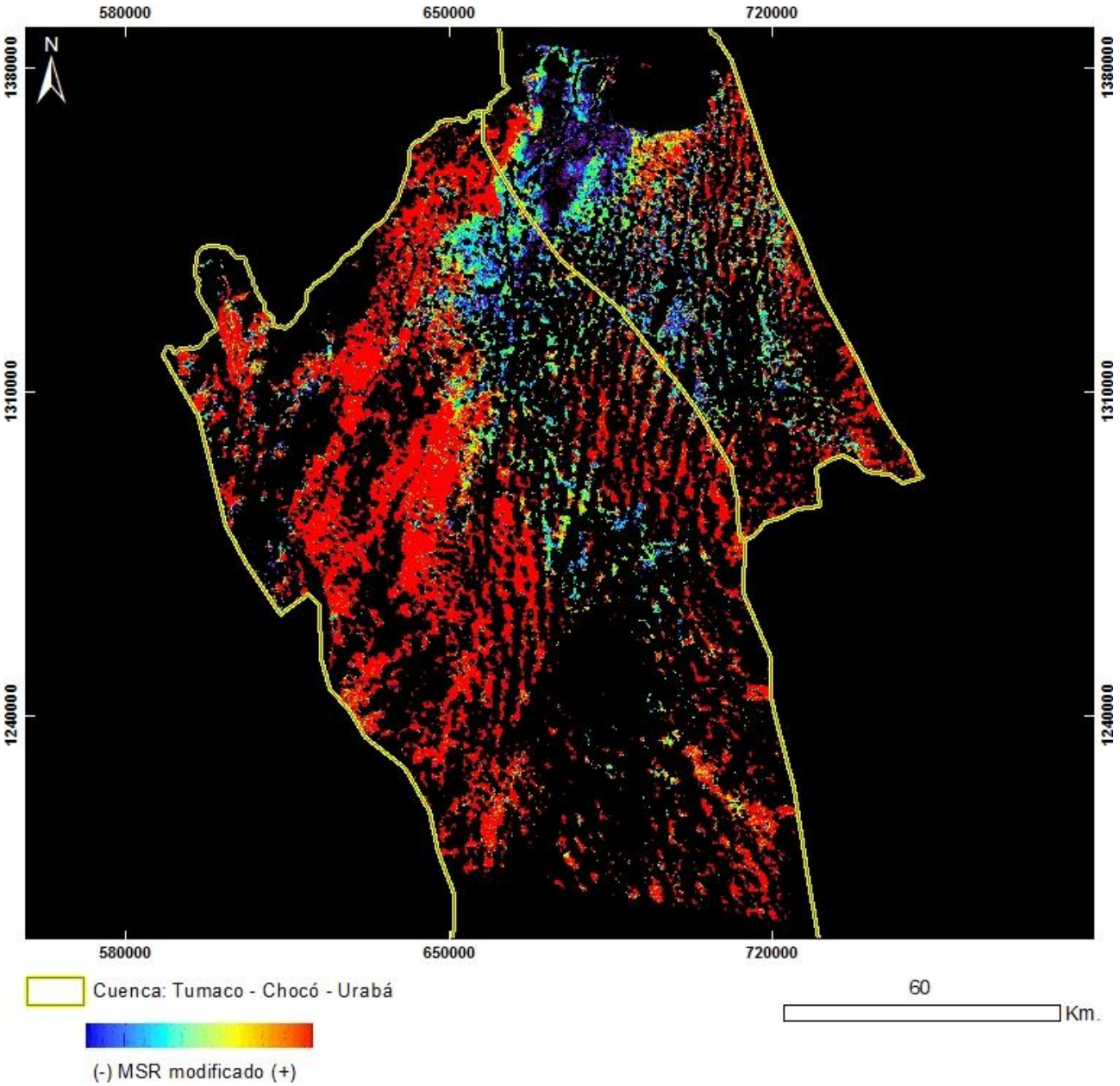


PRODUCTO: Índice de Vegetación PCDR
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_PCDR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

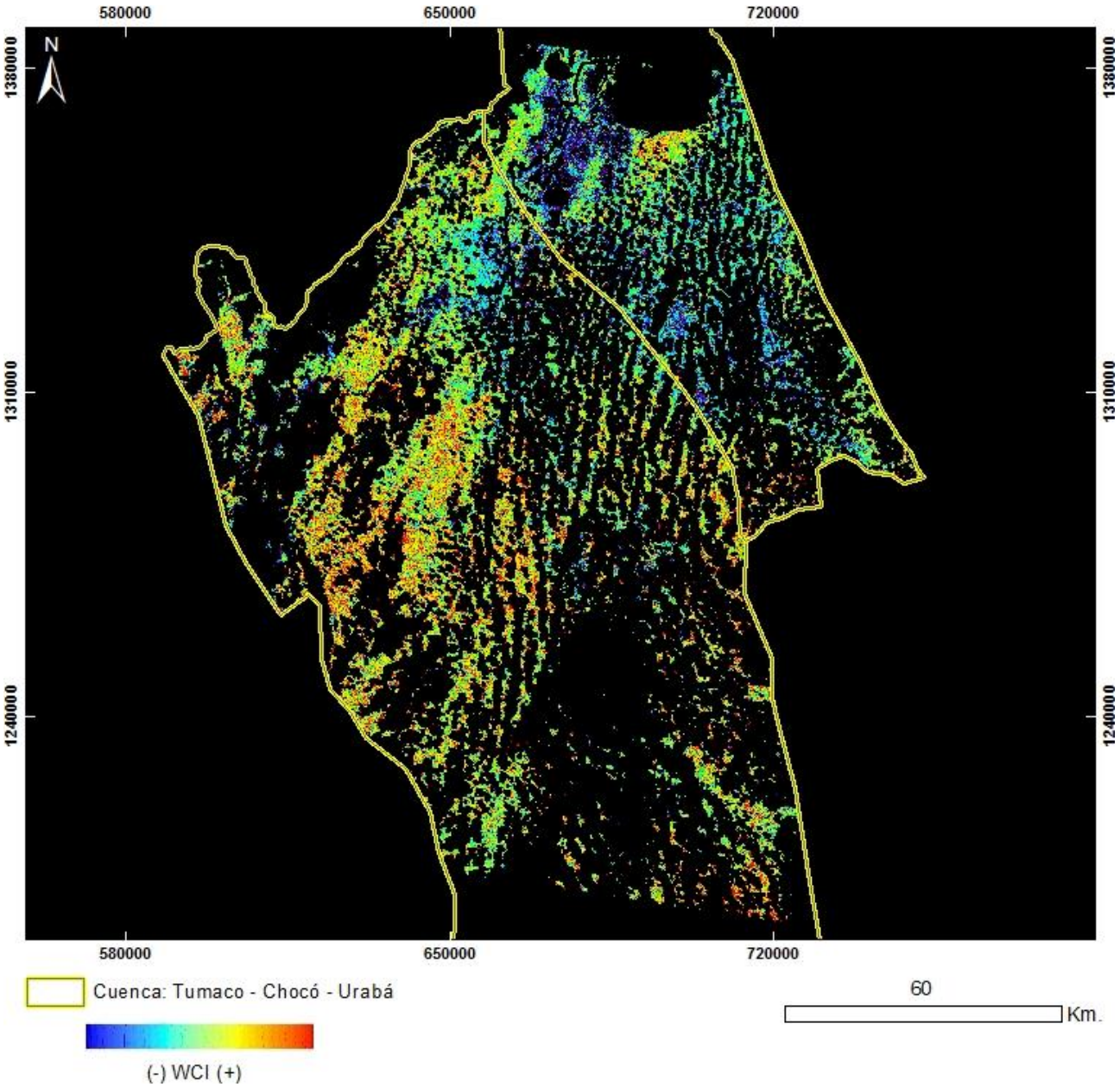


PRODUCTO: Índice de Vegetación MSR_Modificado
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_MSRmodificado
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

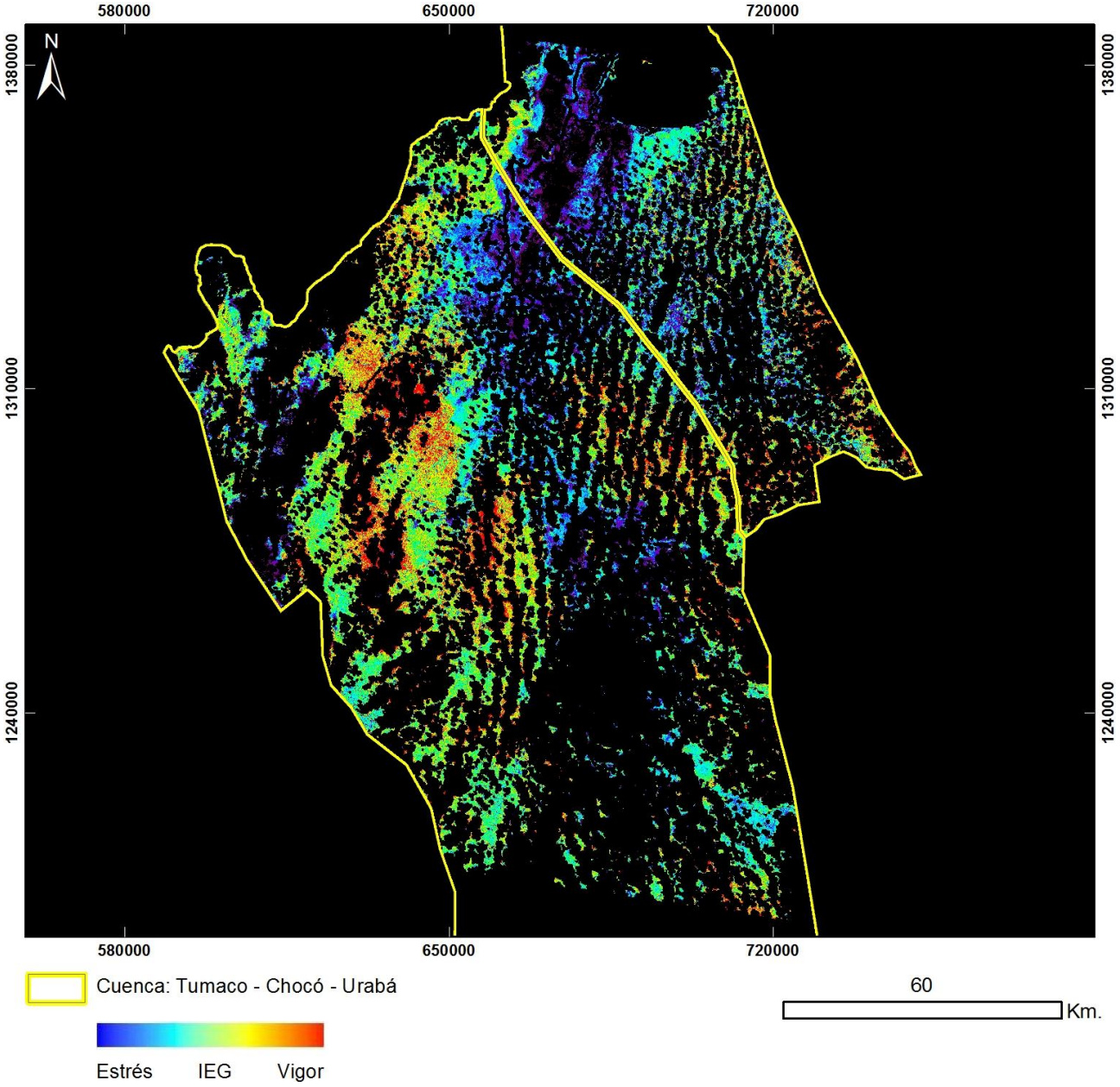


PRODUCTO: Índice de Vegetación WCI
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_WCI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

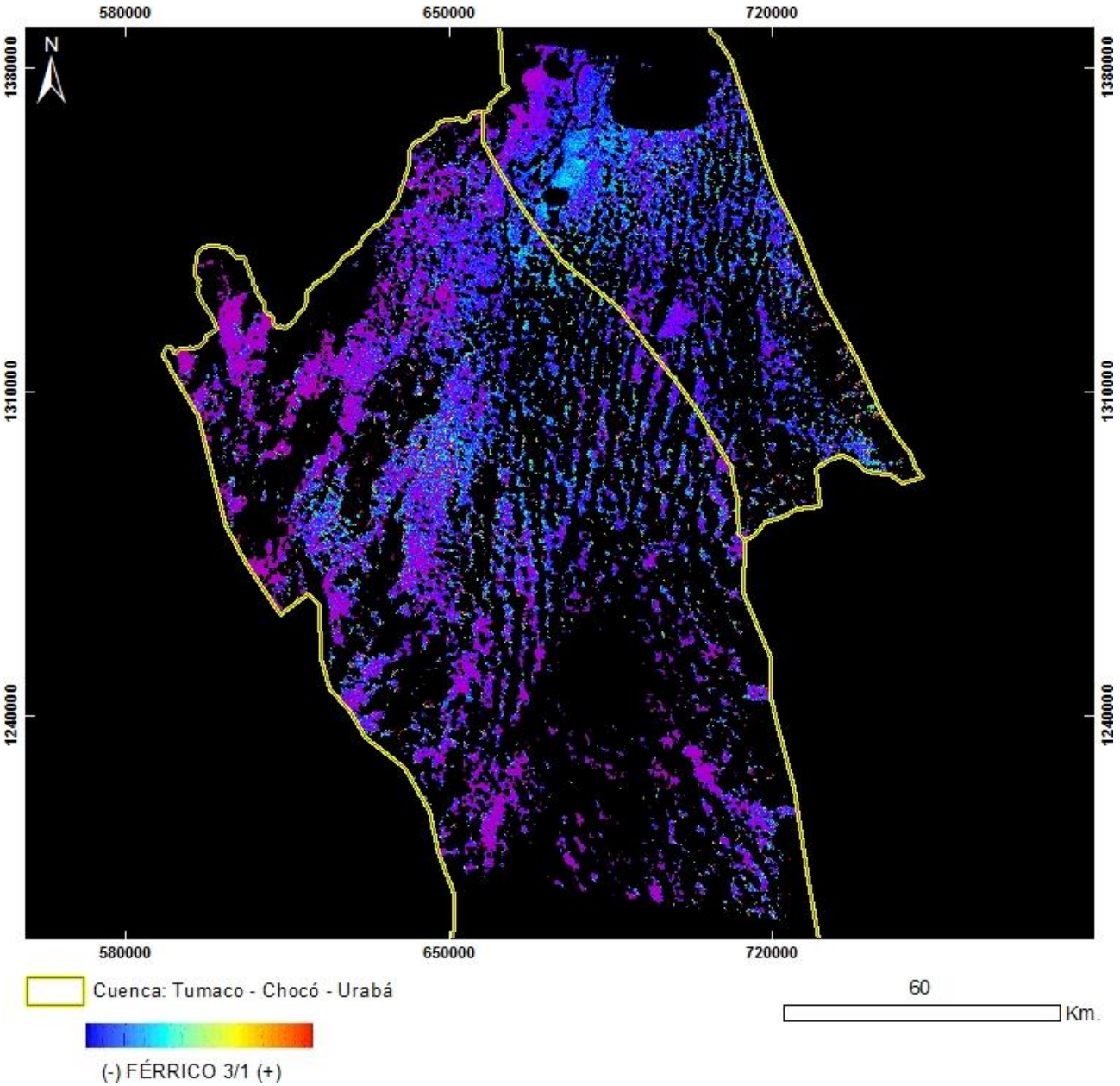


PRODUCTO: Índice de Estrés Geobotánico
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_IEG
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

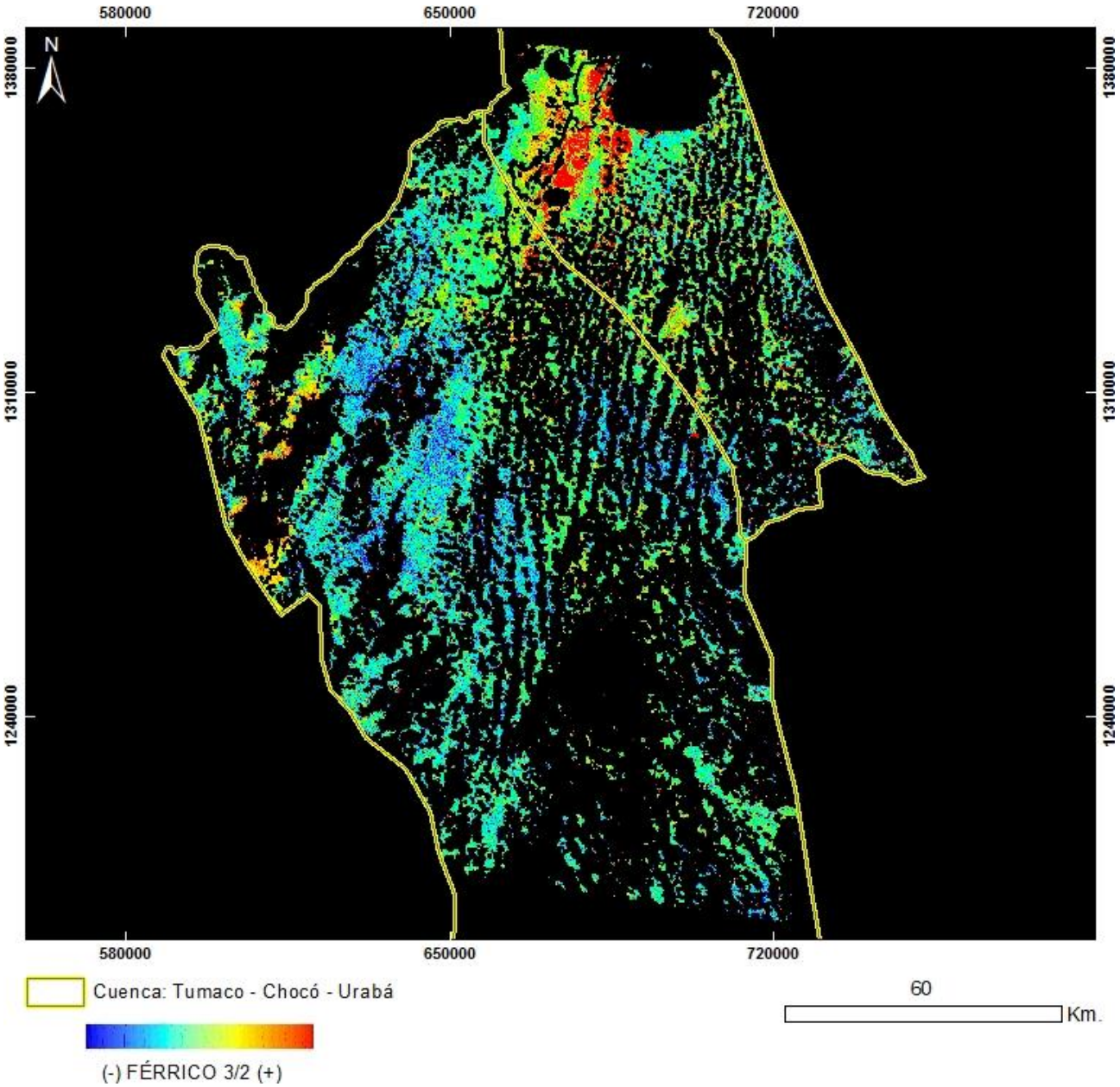


PRODUCTO: Férrico B3/B1
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_Ferrico3_1
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

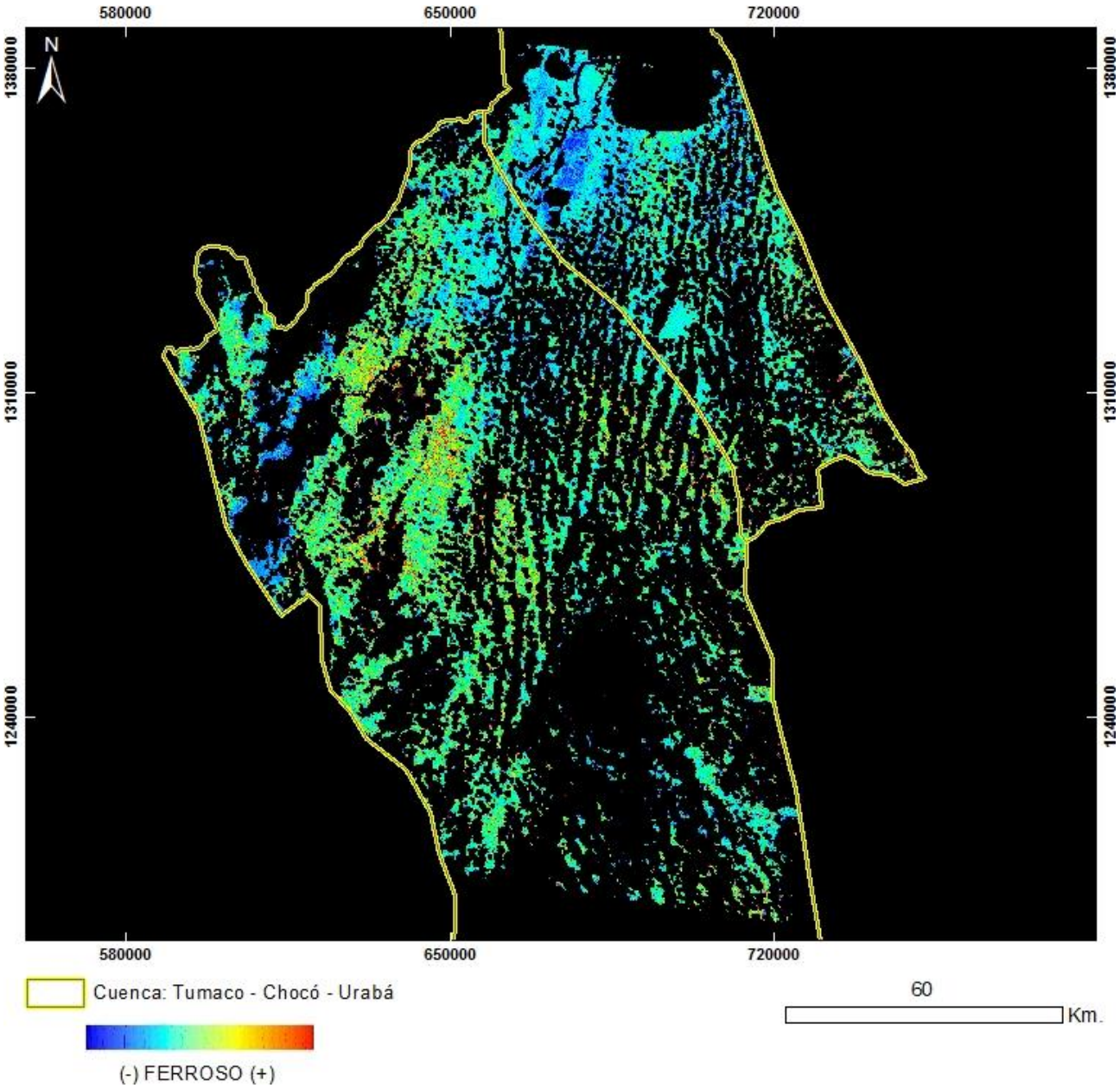


PRODUCTO: Férrico B3/B2
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_Ferrico3_2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

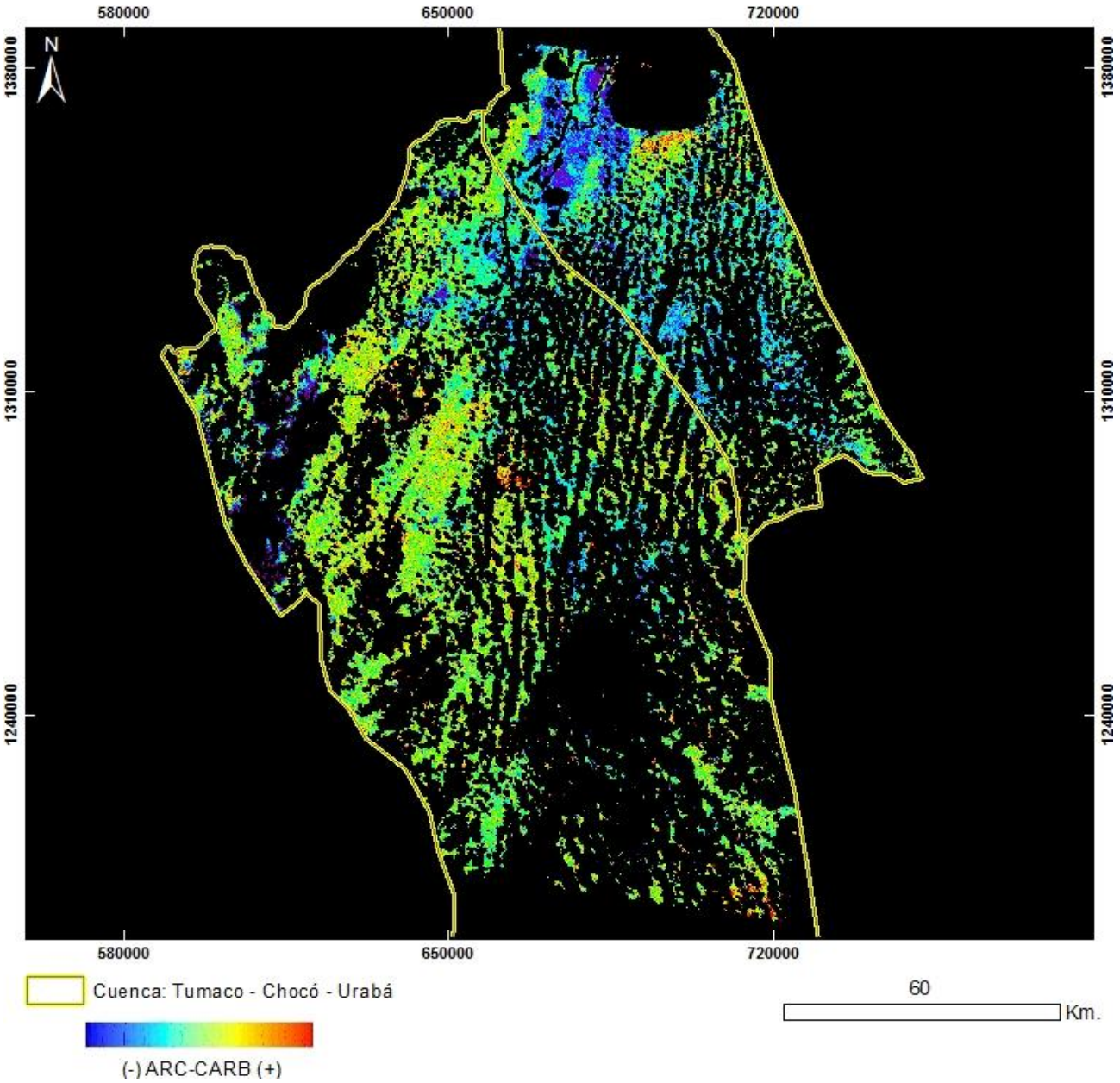


PRODUCTO: Ferroso
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_Ferroso
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

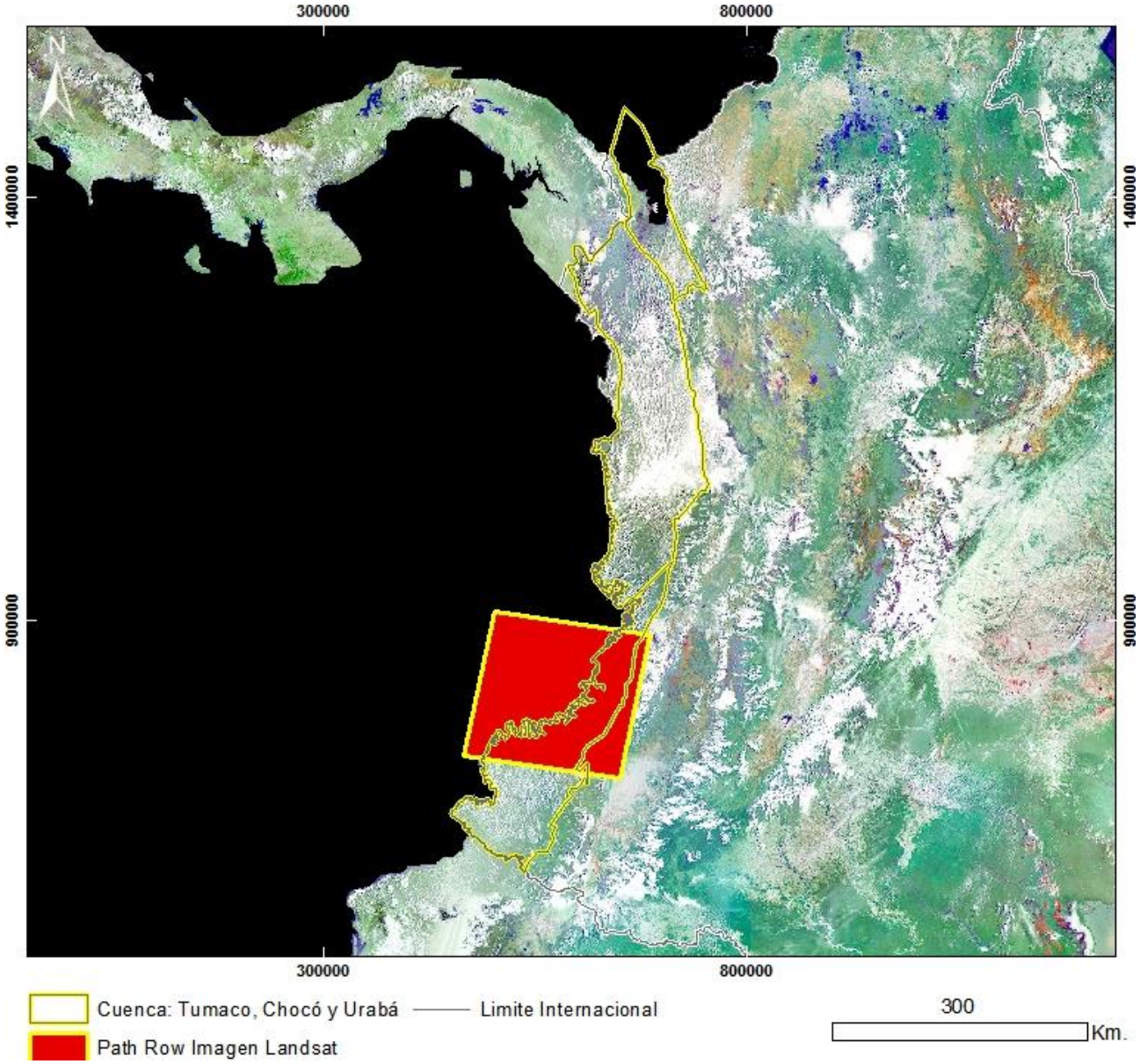


PRODUCTO: Arcillas / Carbonatos
N°7 - ID: p010r055_7dk20011018_ArcCarb
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

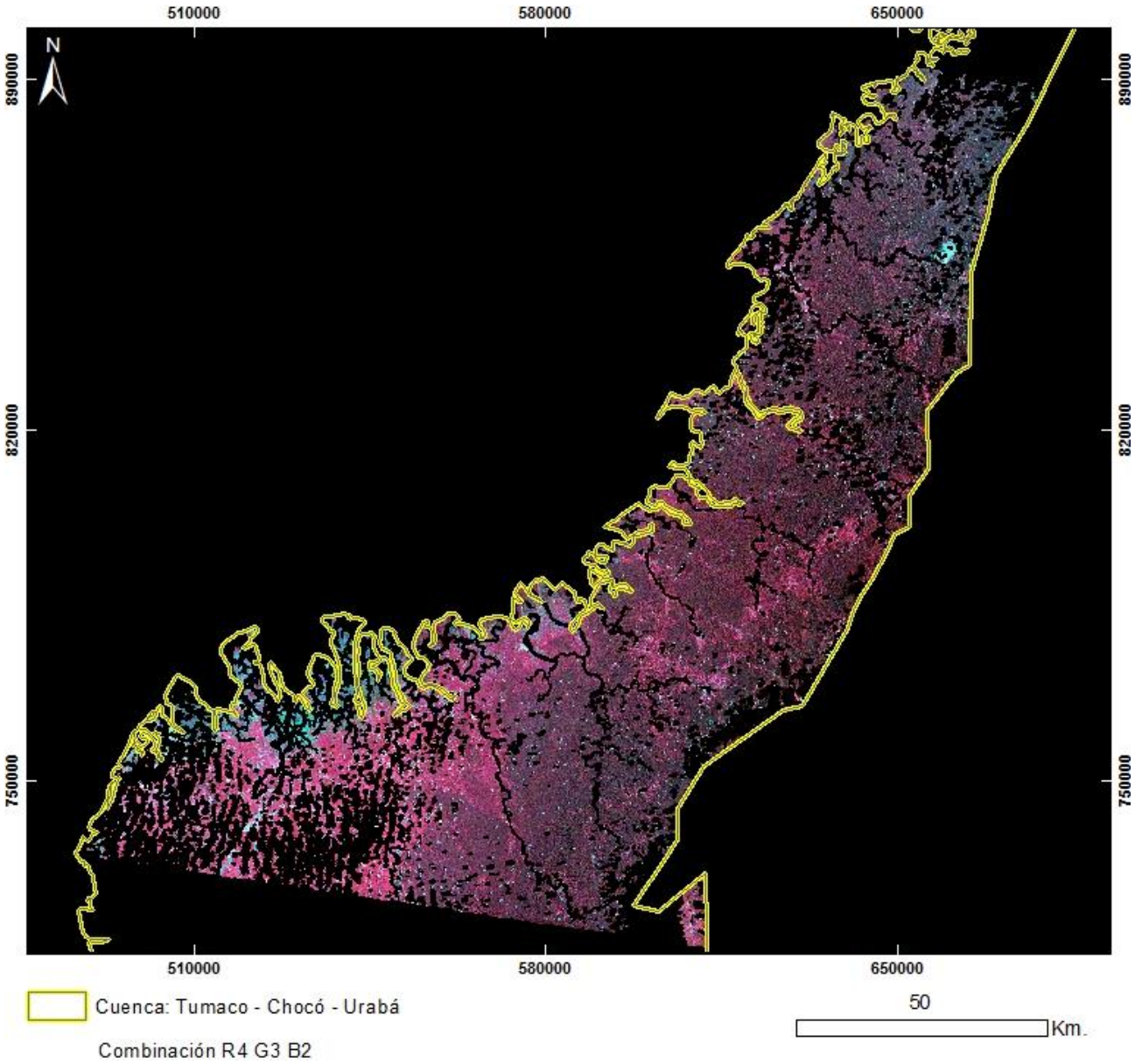


Mapa de Localización de Imagen LANDSAT 7 ETM+
N°8 - L71010058_05820010409
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

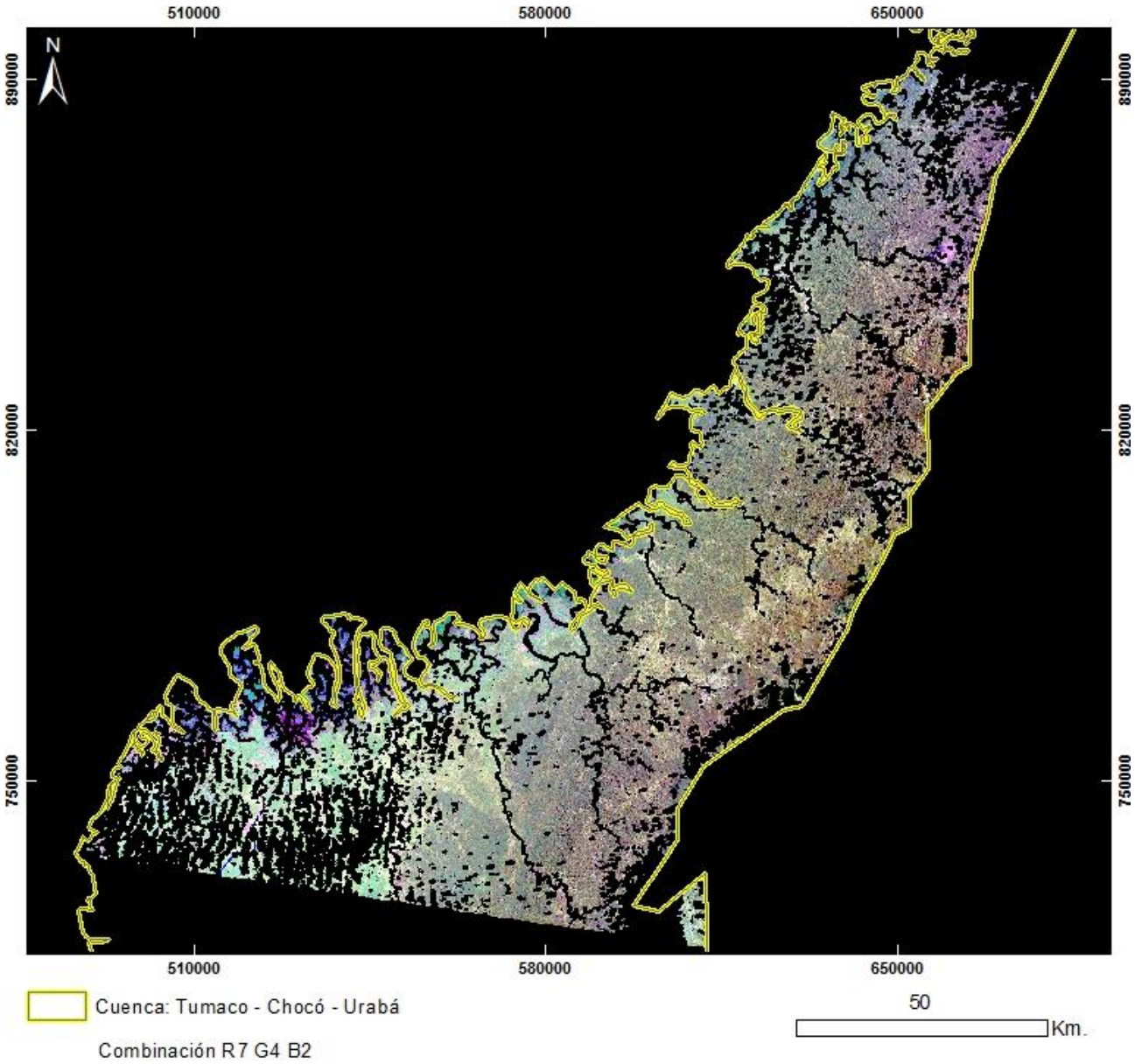


PRODUCTO: Combinación R4G3B2
N°8 - ID: L71010058_05820010409_R4G3B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

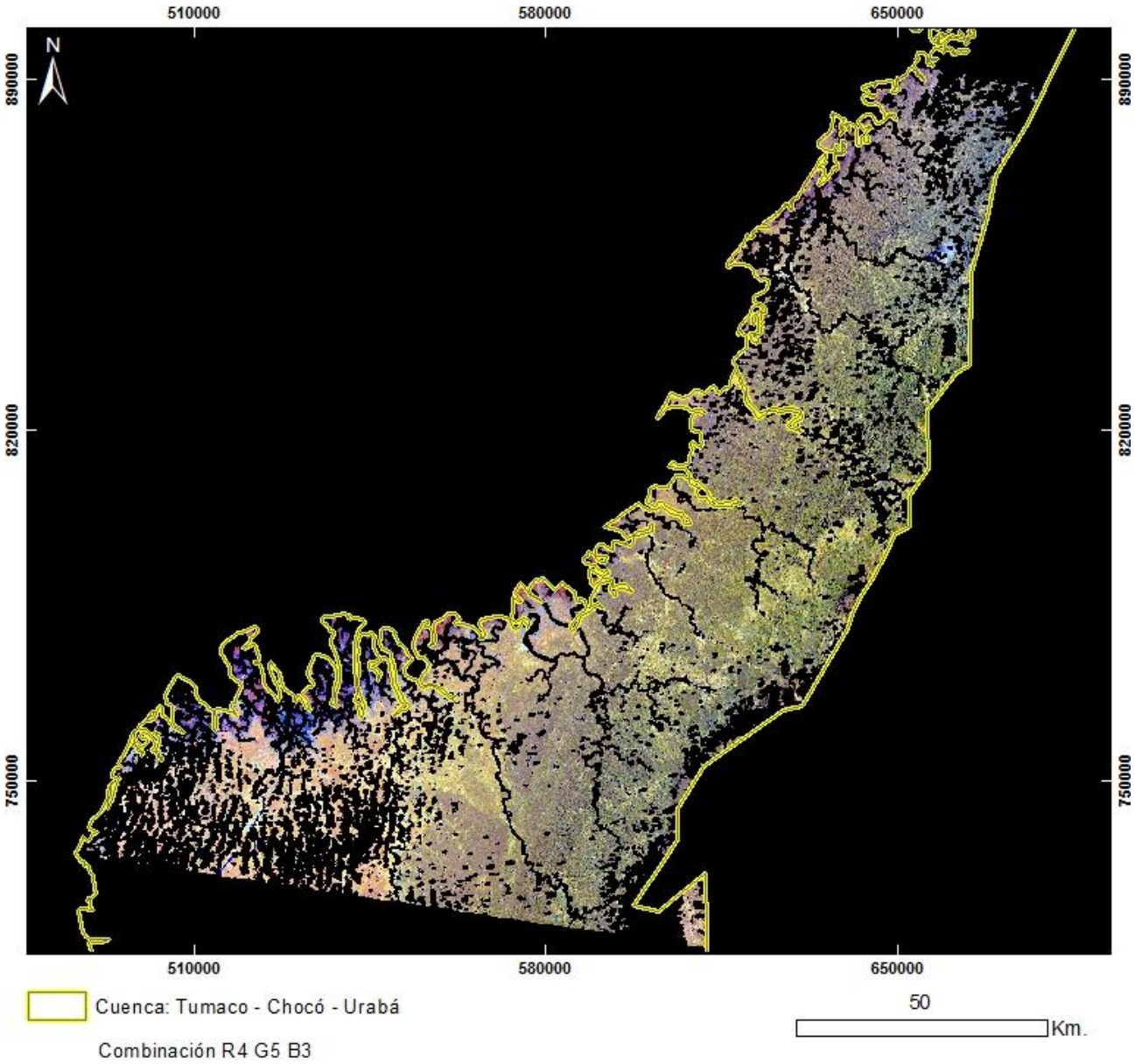


PRODUCTO: Combinación R7G4B2
N°8 - ID: L71010058_05820010409_R7G4B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

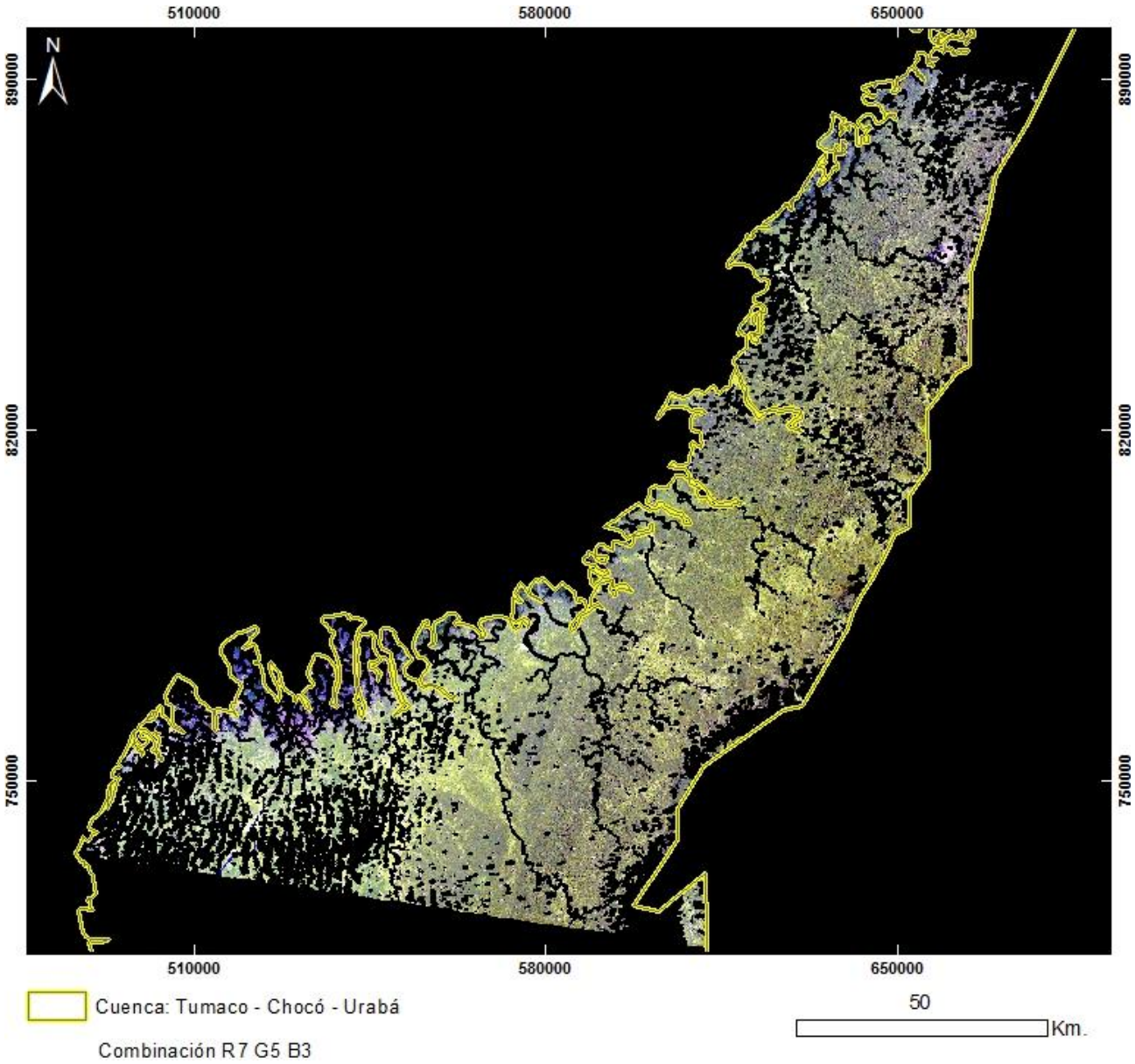


PRODUCTO: Combinación R4G5B3
N°8 - ID: L71010058_05820010409_R4G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

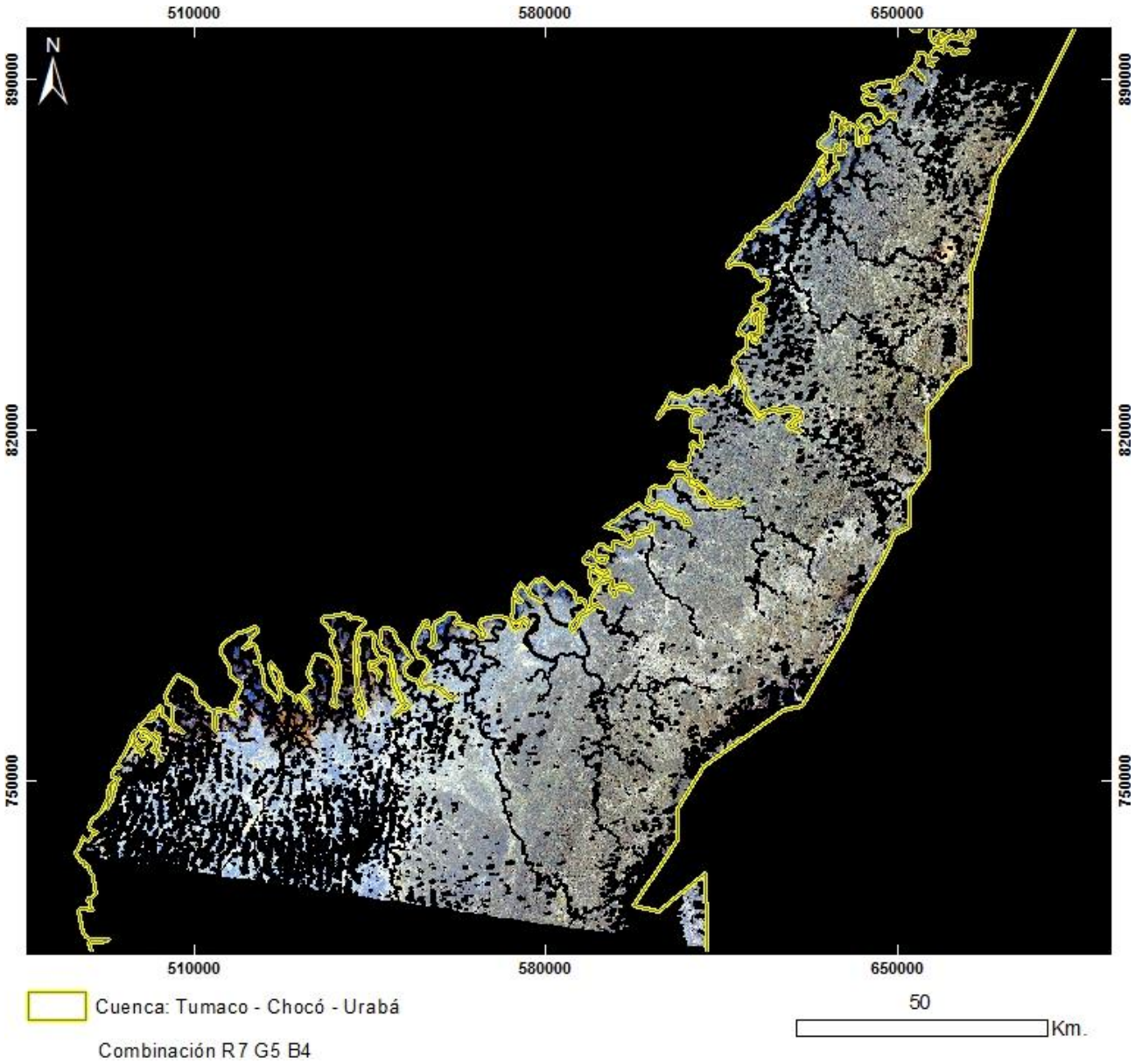


PRODUCTO: Combinación R7G5B3
N°8 - ID: L71010058_05820010409_R7G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

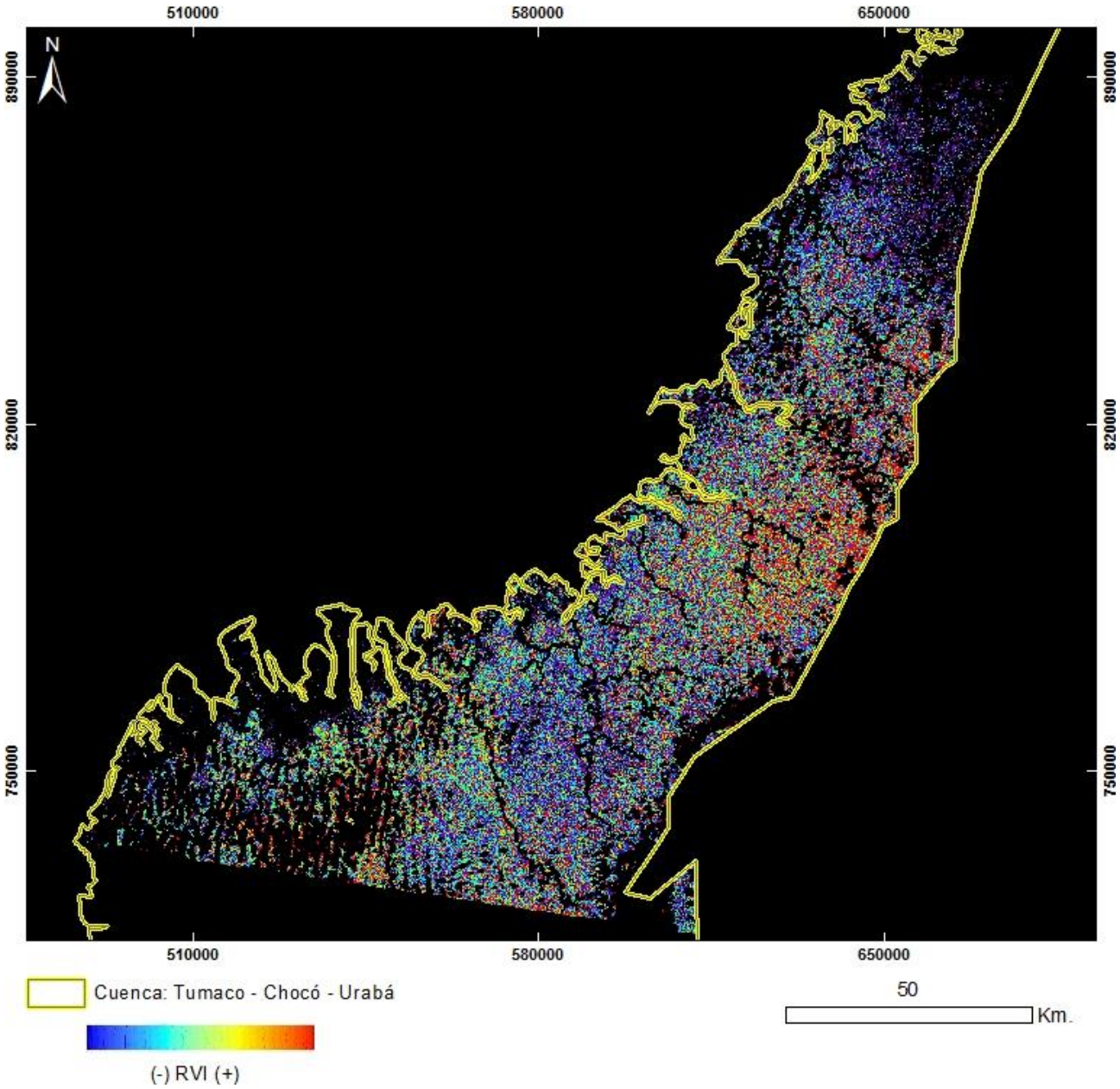


PRODUCTO: Combinación R7G5B4
N°8 - ID: L71010058_05820010409_R7G5B4
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

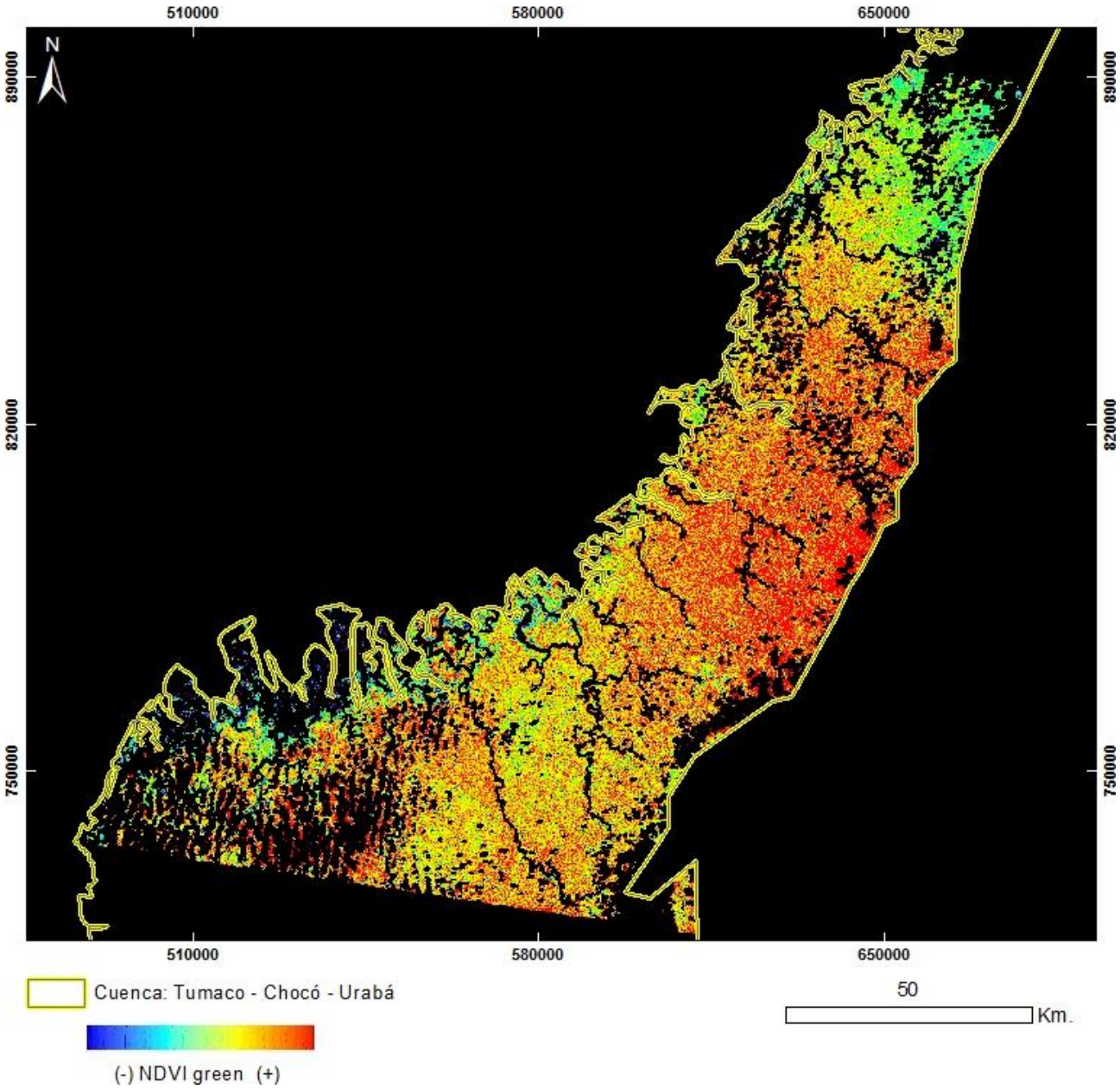


PRODUCTO: Índice de Vegetación RVI
N°8 - ID: L71010058_05820010409_RVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

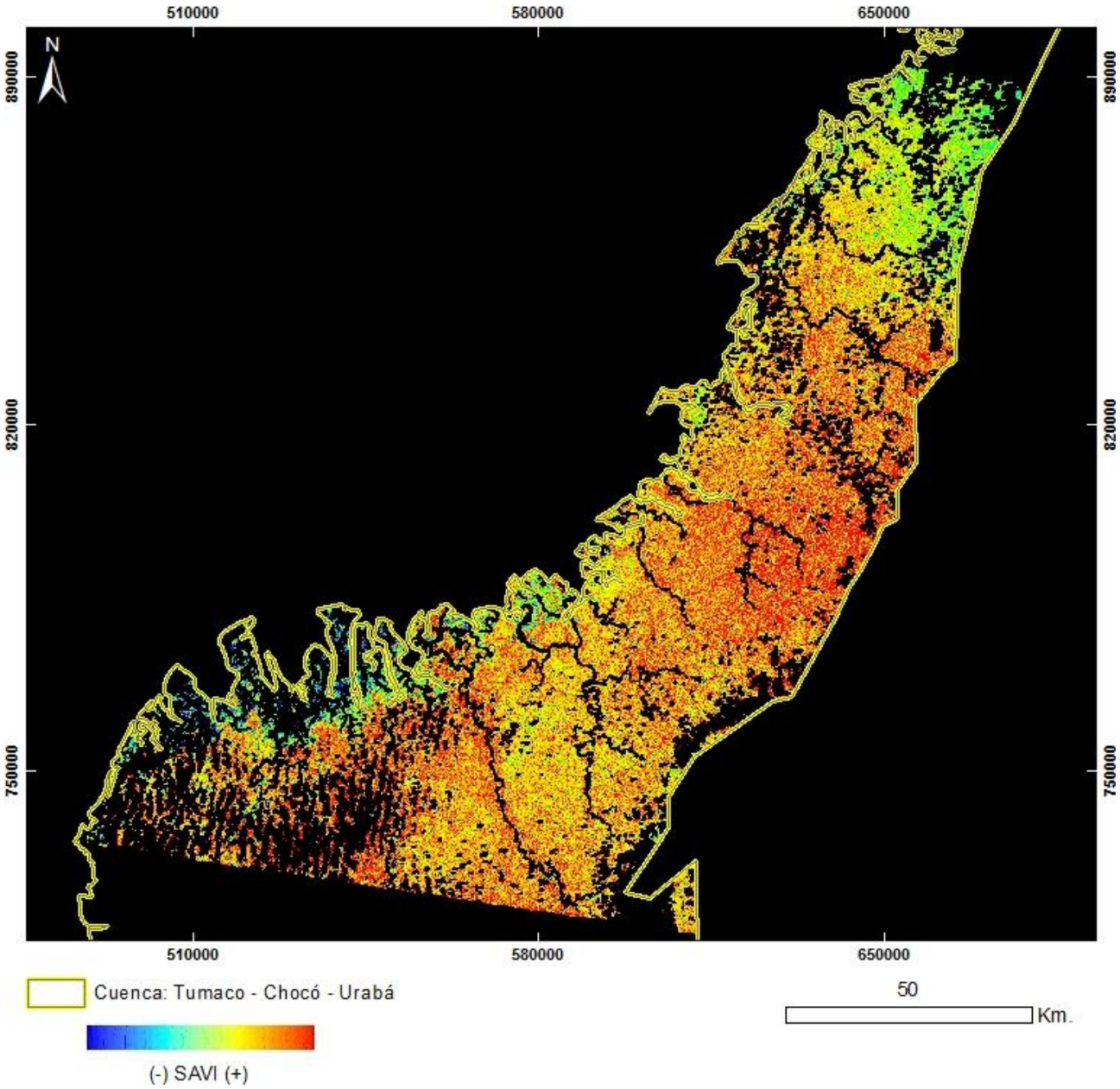


PRODUCTO: Índice de Vegetación NDVI Green
N°8 - ID: L71010058_05820010409_NDVIgreen
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

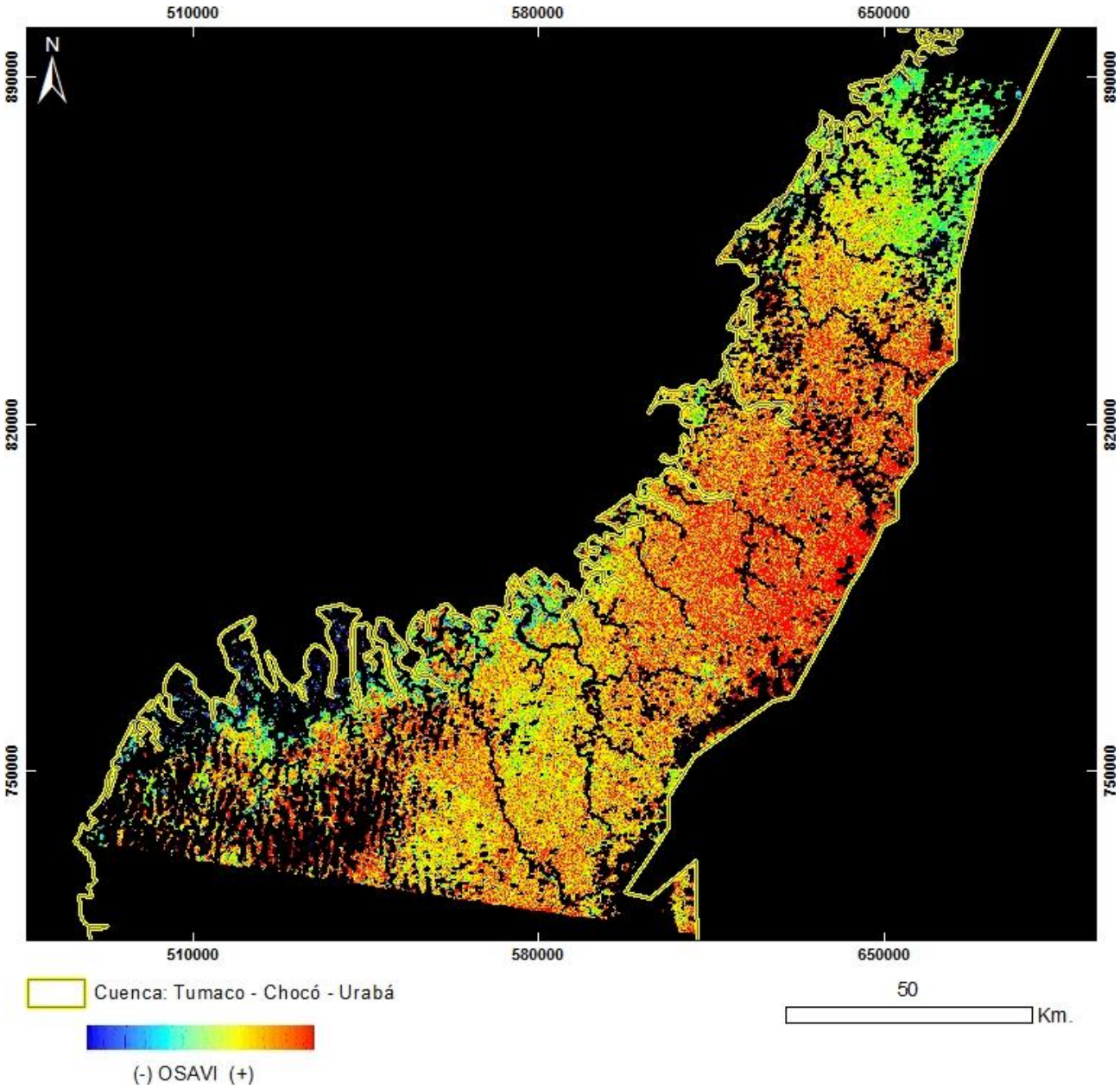


PRODUCTO: Índice de Vegetación SAVI
N°8 - ID: L71010058_05820010409_SAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

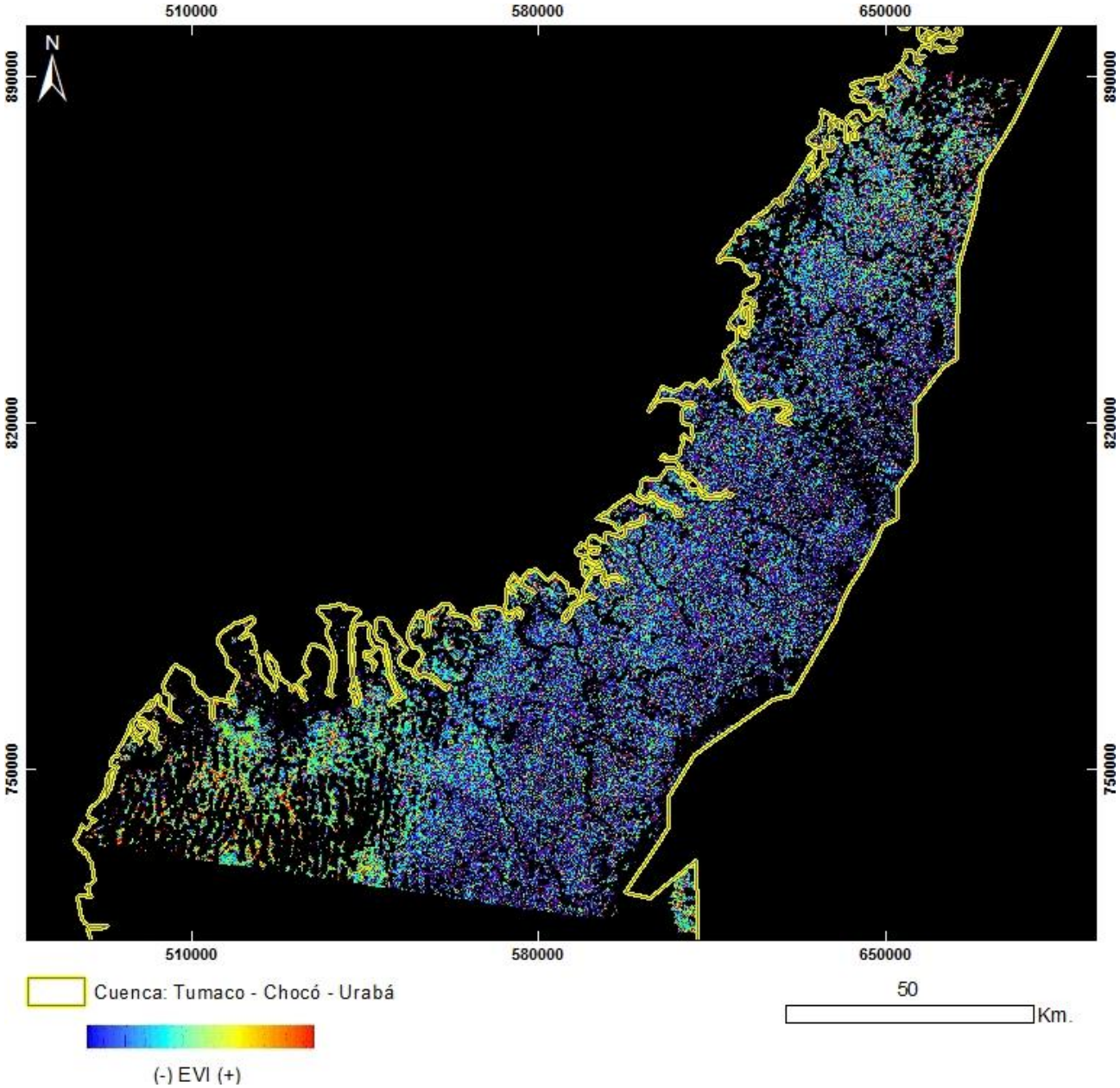


PRODUCTO: Índice de Vegetación OSAVI
N°8 - ID: L71010058_05820010409_OSAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

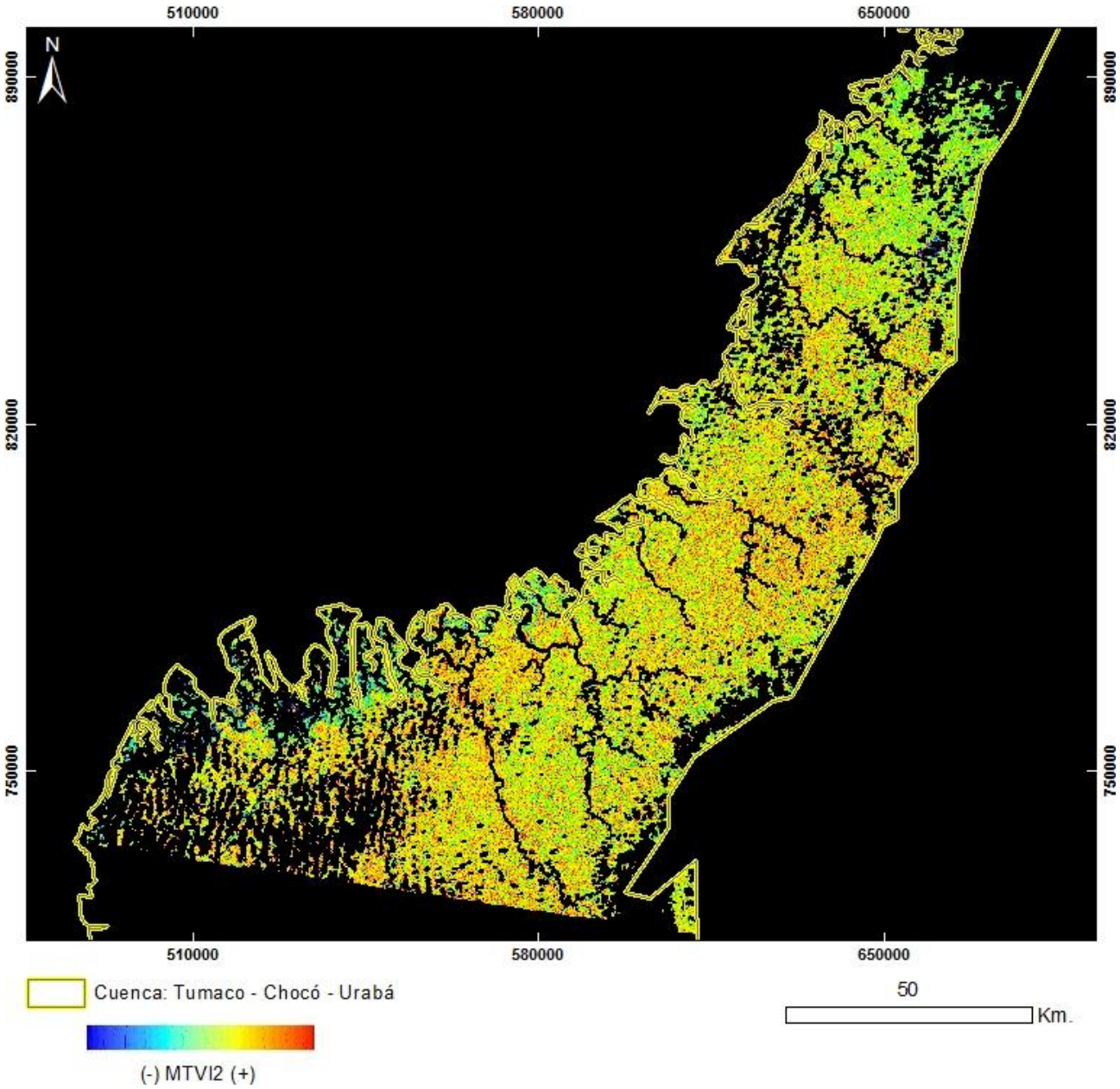


PRODUCTO: Índice de Vegetación EVI
N°8 - ID: L71010058_05820010409_EVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

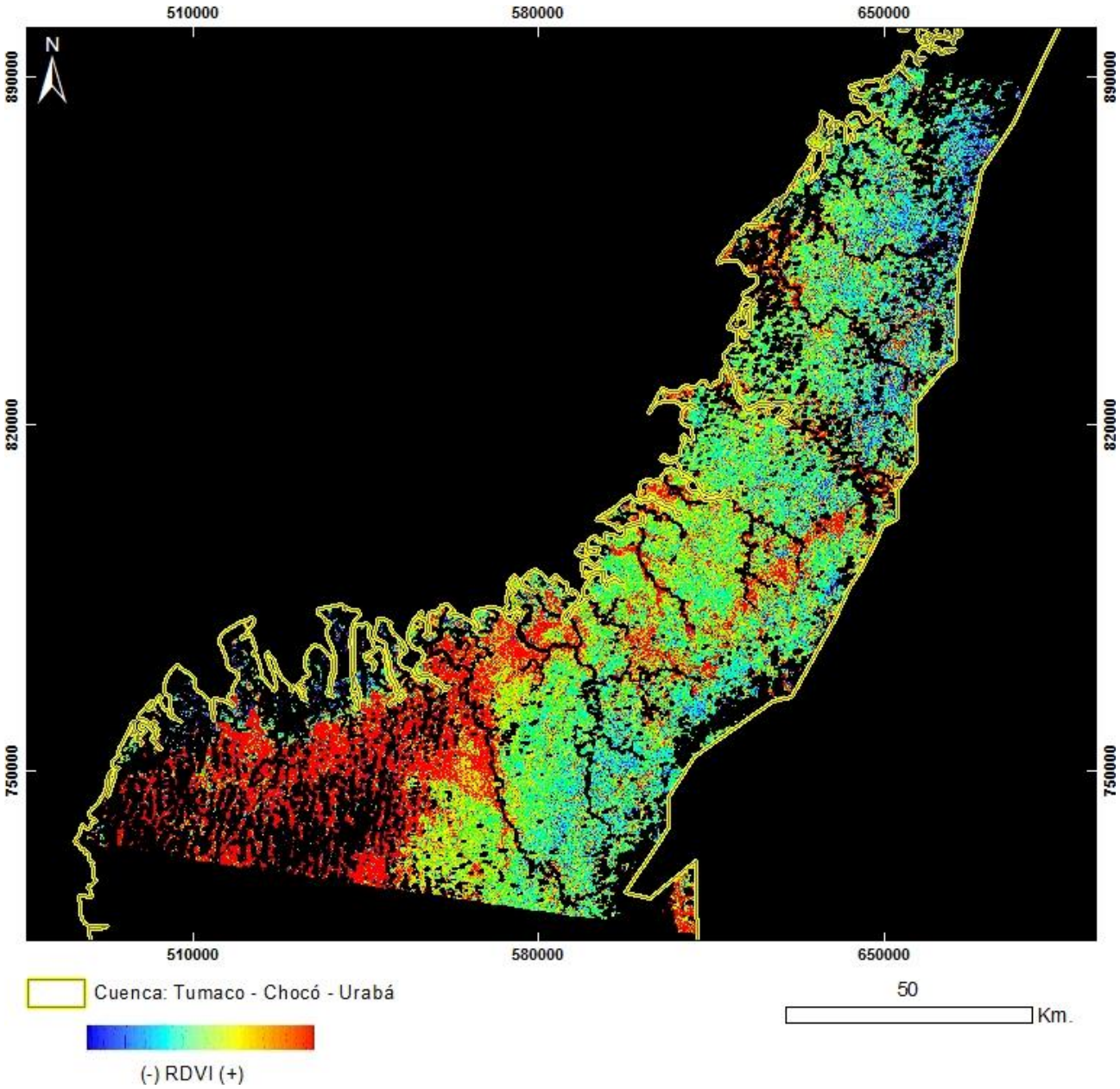


PRODUCTO: Índice de Vegetación MTVI2
N°8 - ID: L71010058_05820010409_MTVI2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

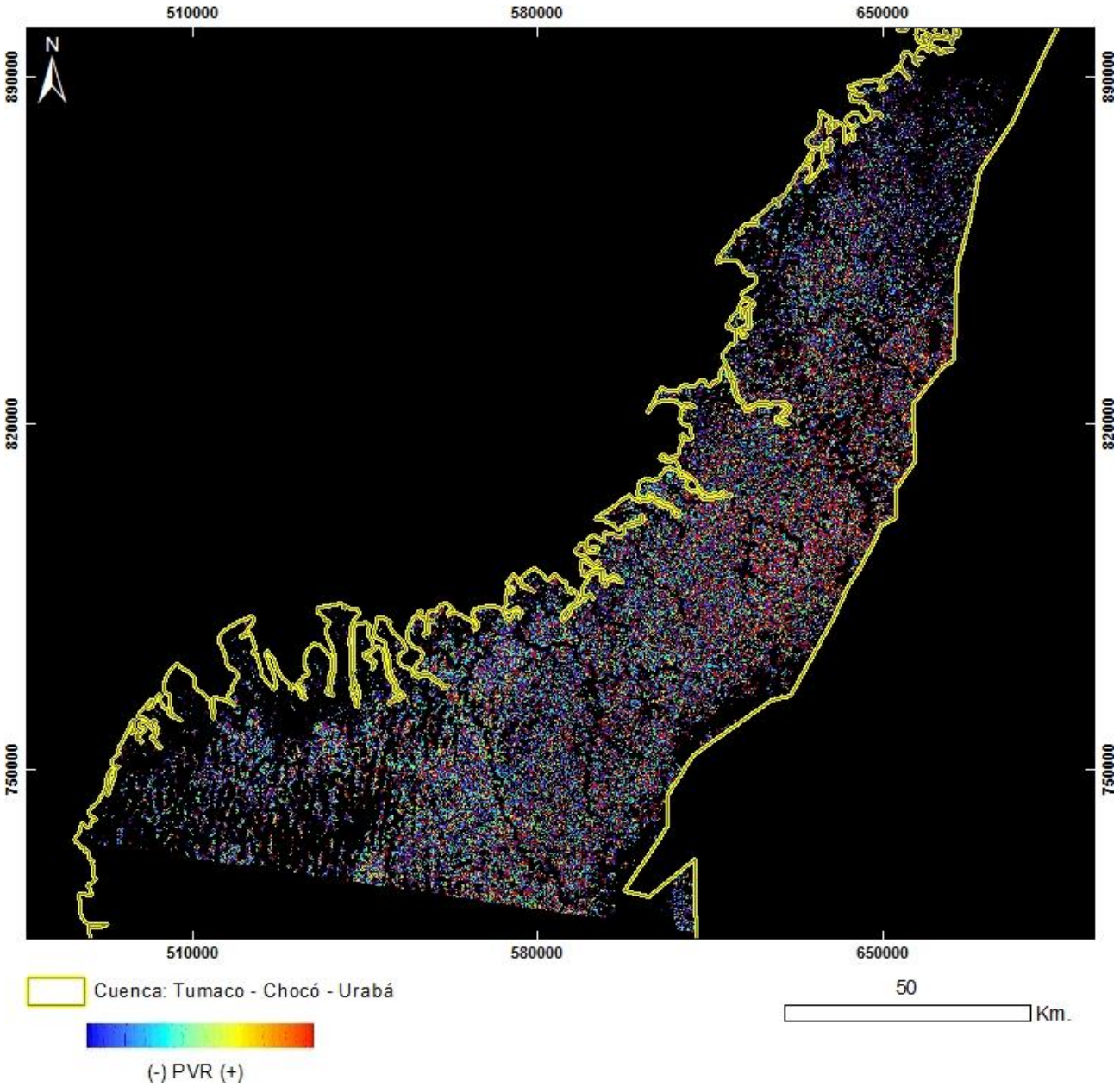


PRODUCTO: Índice de Vegetación RDVI
N°8 - ID: L71010058_05820010409_RDVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

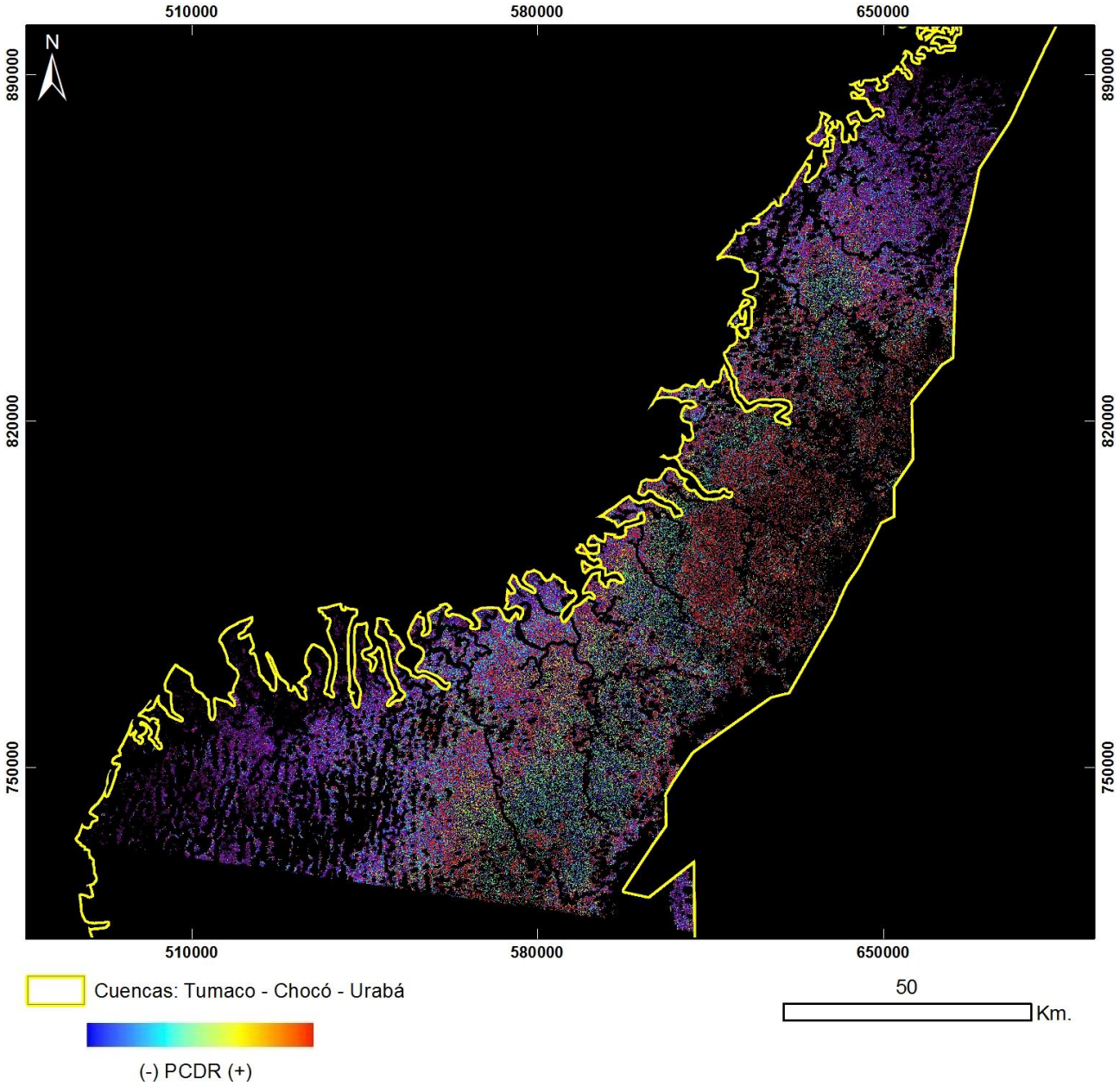


PRODUCTO: Índice de Vegetación PVR
N°8 - ID: L71010058_05820010409_PVR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

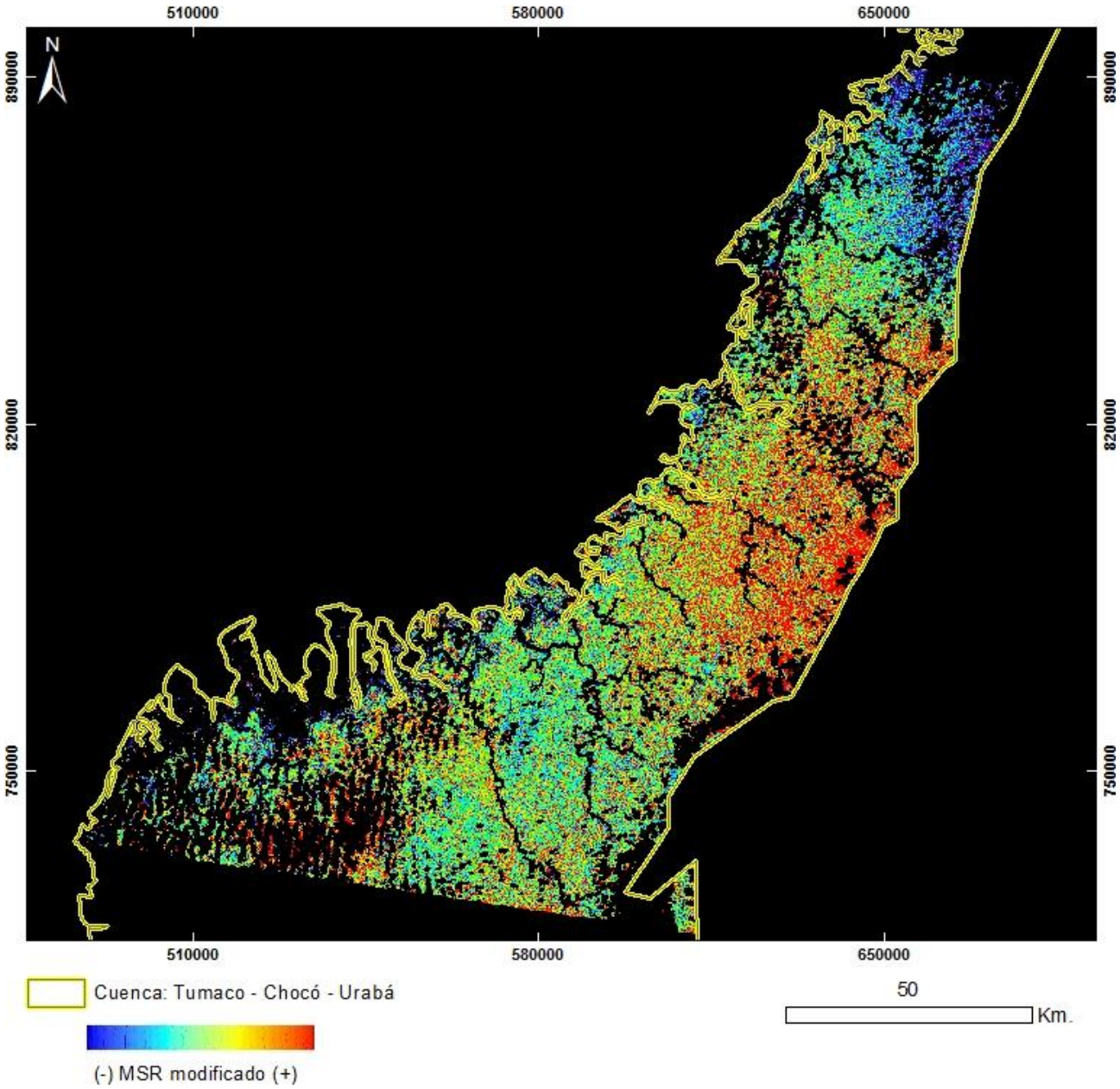


PRODUCTO: Índice de Vegetación PCDR
N°8 - ID: L71010058_05820010409_PCDR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

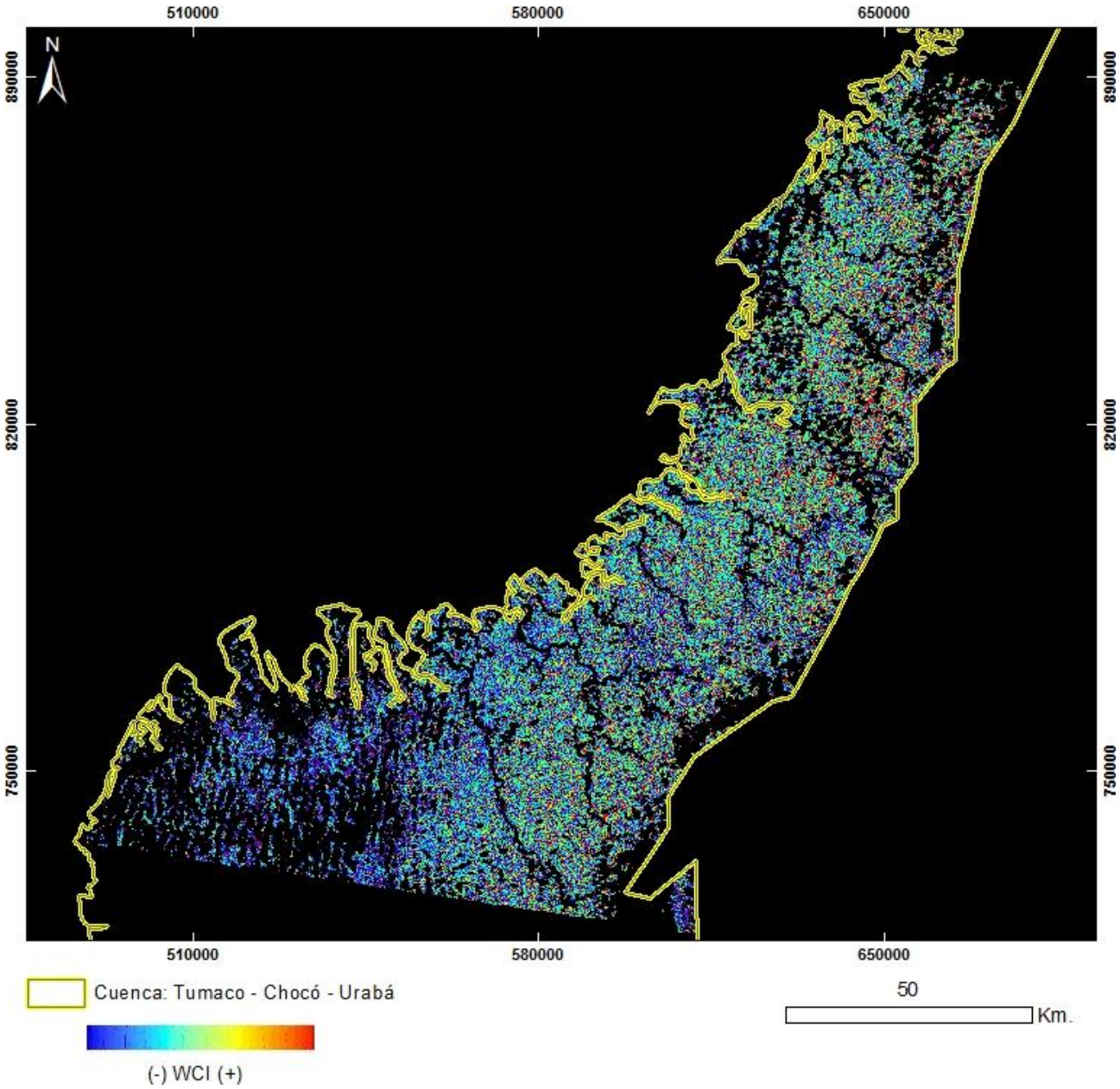


PRODUCTO: Índice de Vegetación MSR_Modificado
N°8 - ID: L71010058_05820010409_MSRmodificado
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

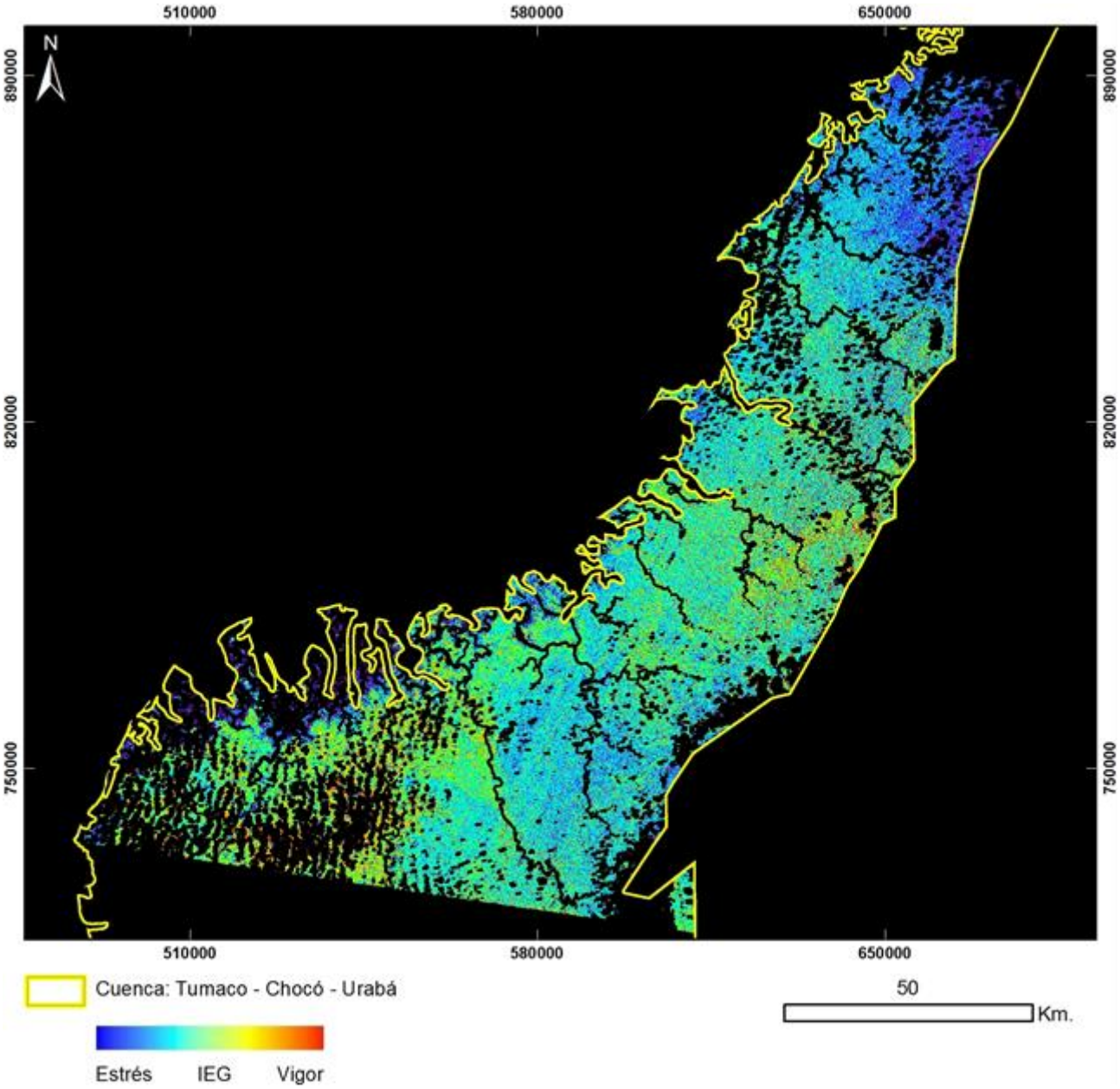


PRODUCTO: Índice de Vegetación WCI
N°8 - ID: L71010058_05820010409_WCI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

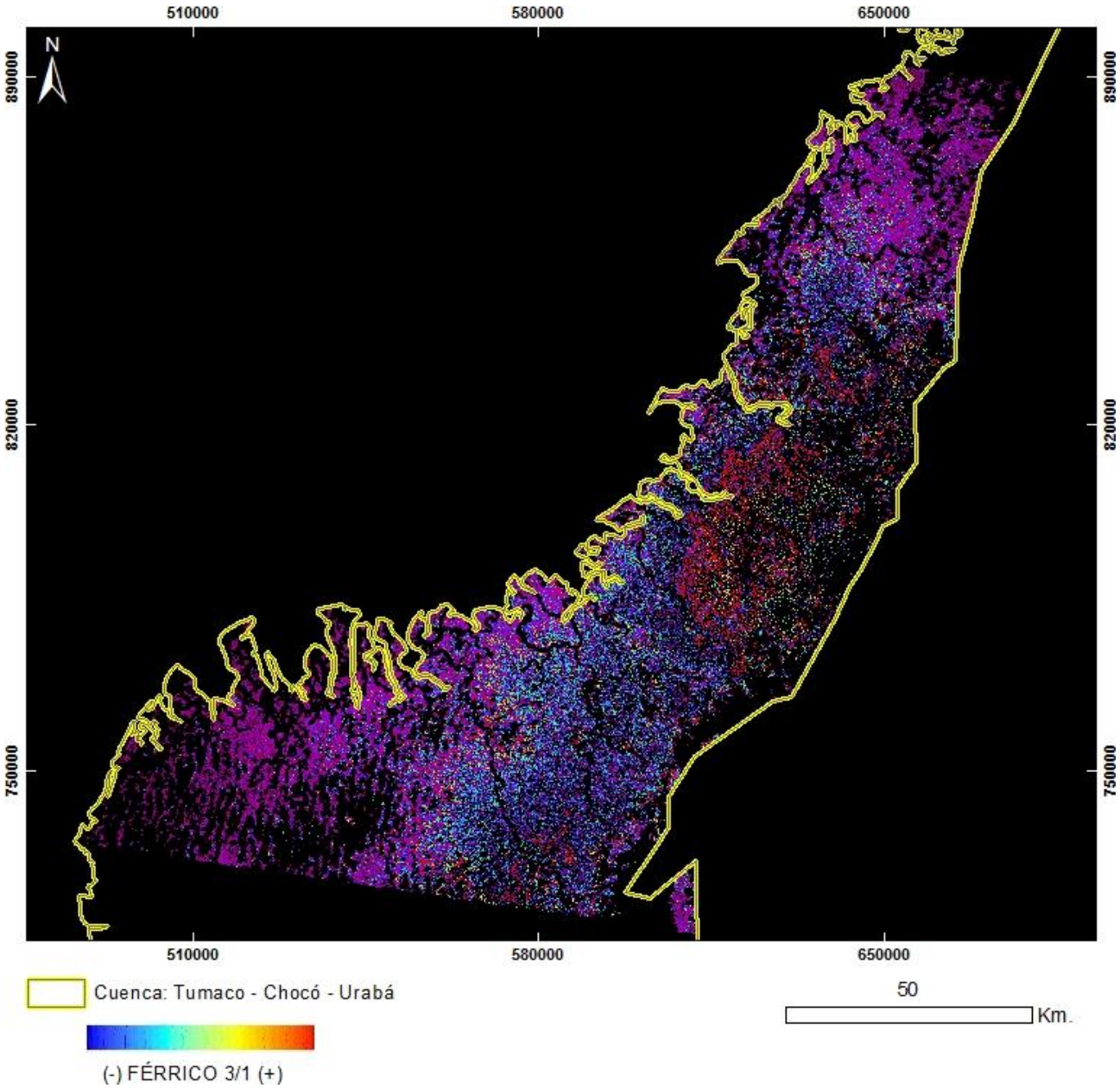


PRODUCTO: Índice de Estrés Geobotánico
N°8 - ID: L71010058_05820010409_IEG
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

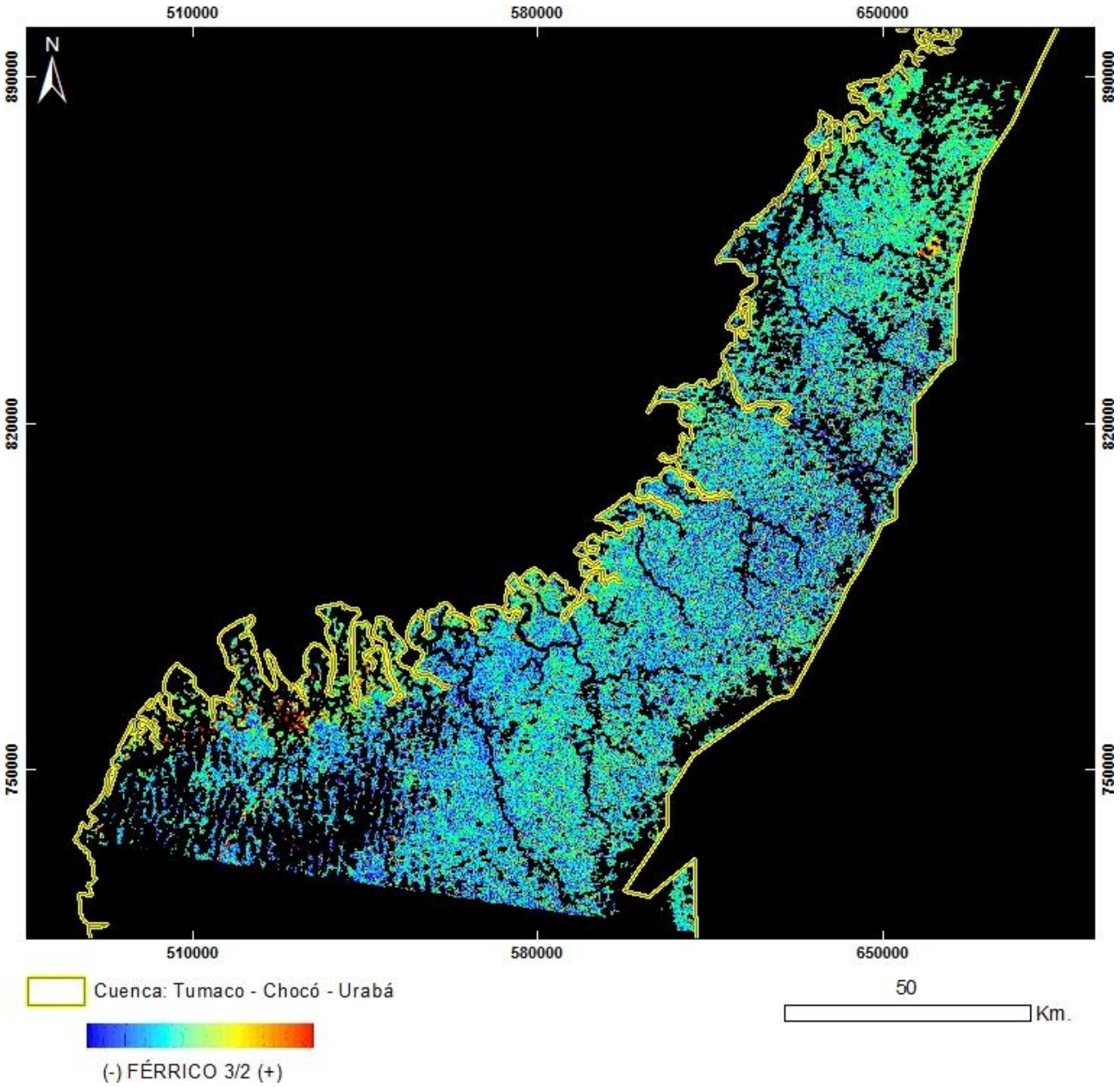


PRODUCTO: Férrico B3/B1
N°8 - ID: L71010058_05820010409_Ferrico3_1
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

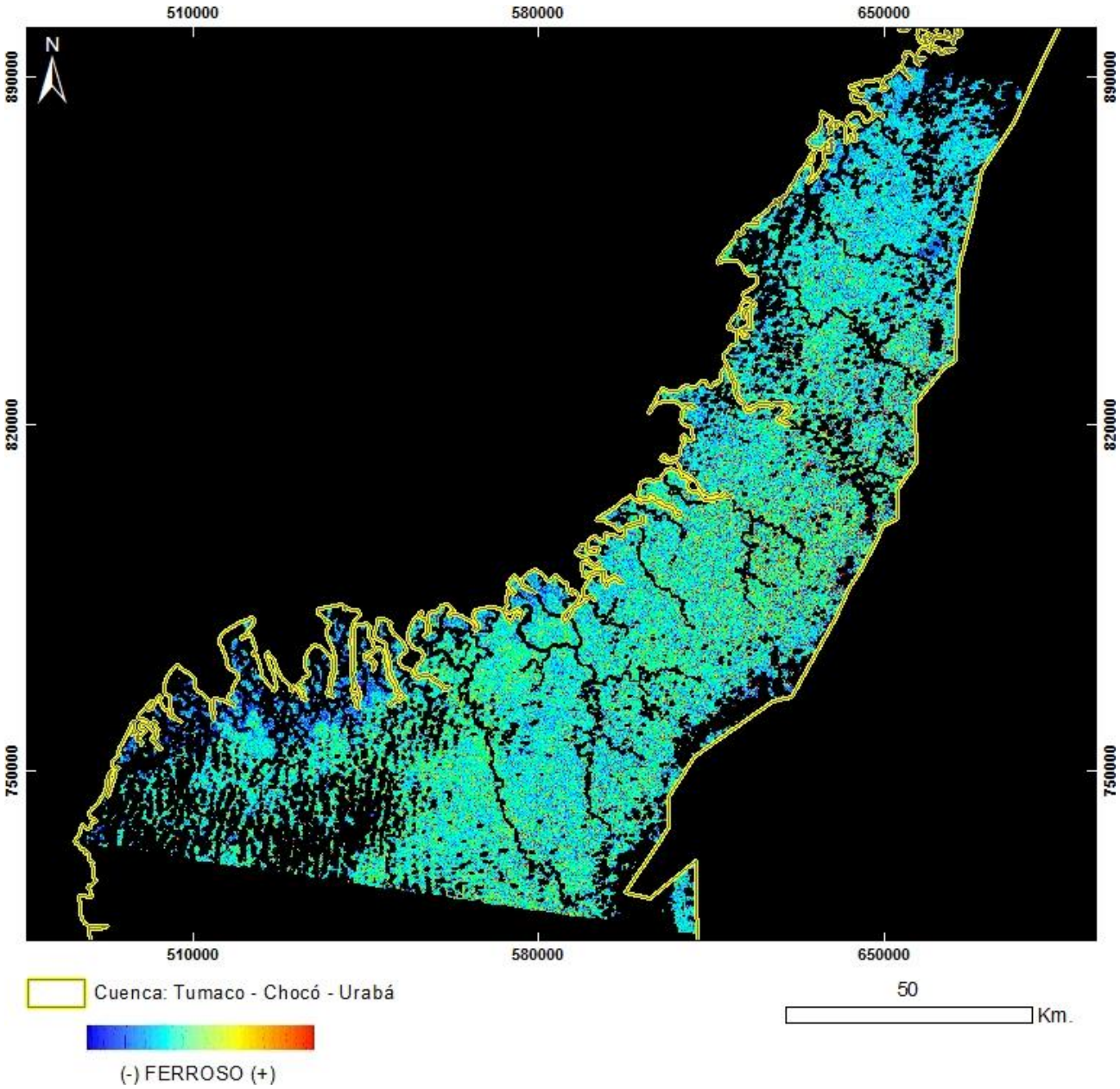


PRODUCTO: Férrico B3/B2
N°8 - ID: L71010058_05820010409_Ferrico3_2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

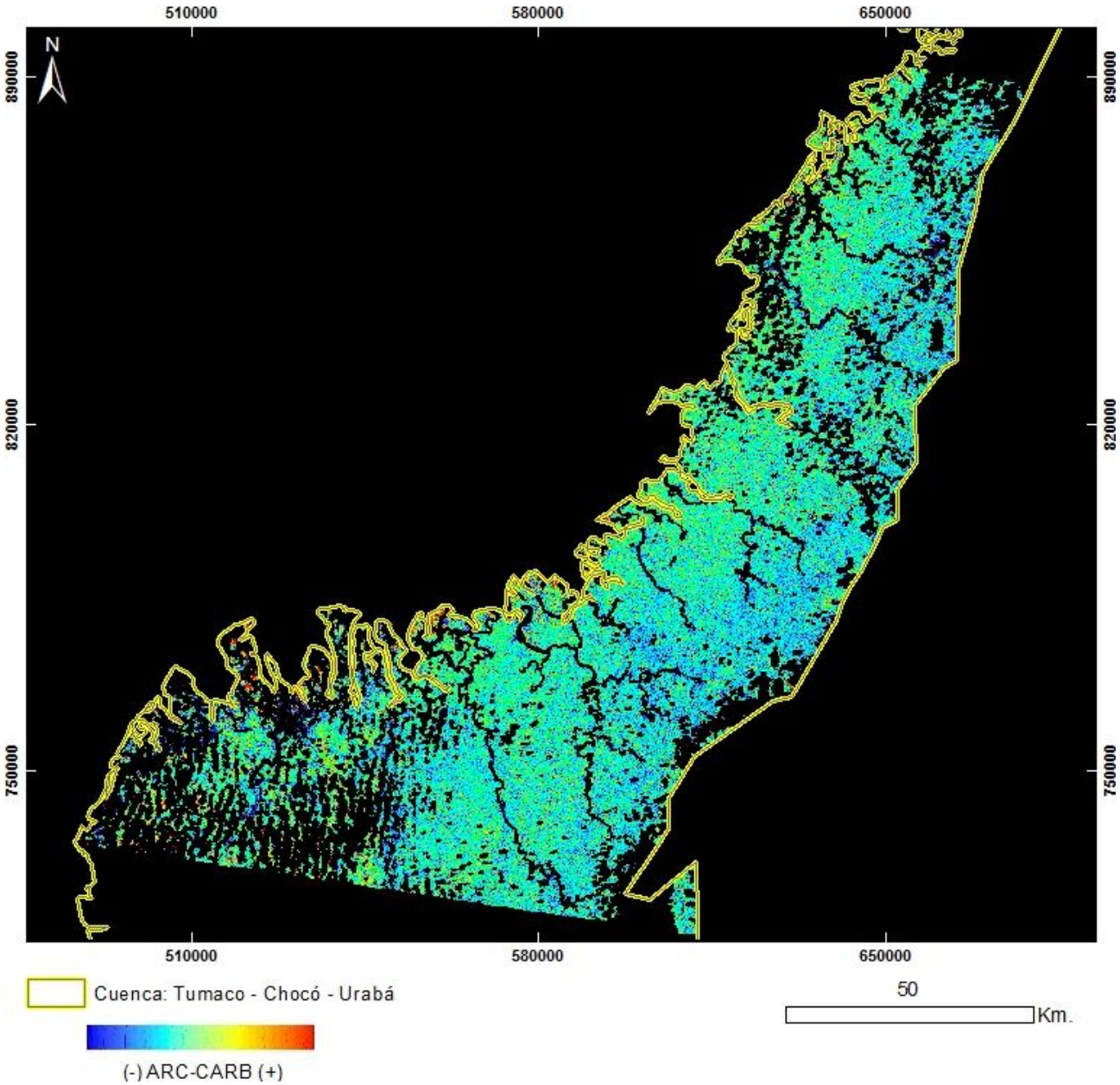


PRODUCTO: Ferroso
N°8 - ID: L71010058_05820010409_Ferroso
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+



PRODUCTO: Arcillas / Carbonatos
N°8 - ID: L71010058_05820010409_ArcCarb
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

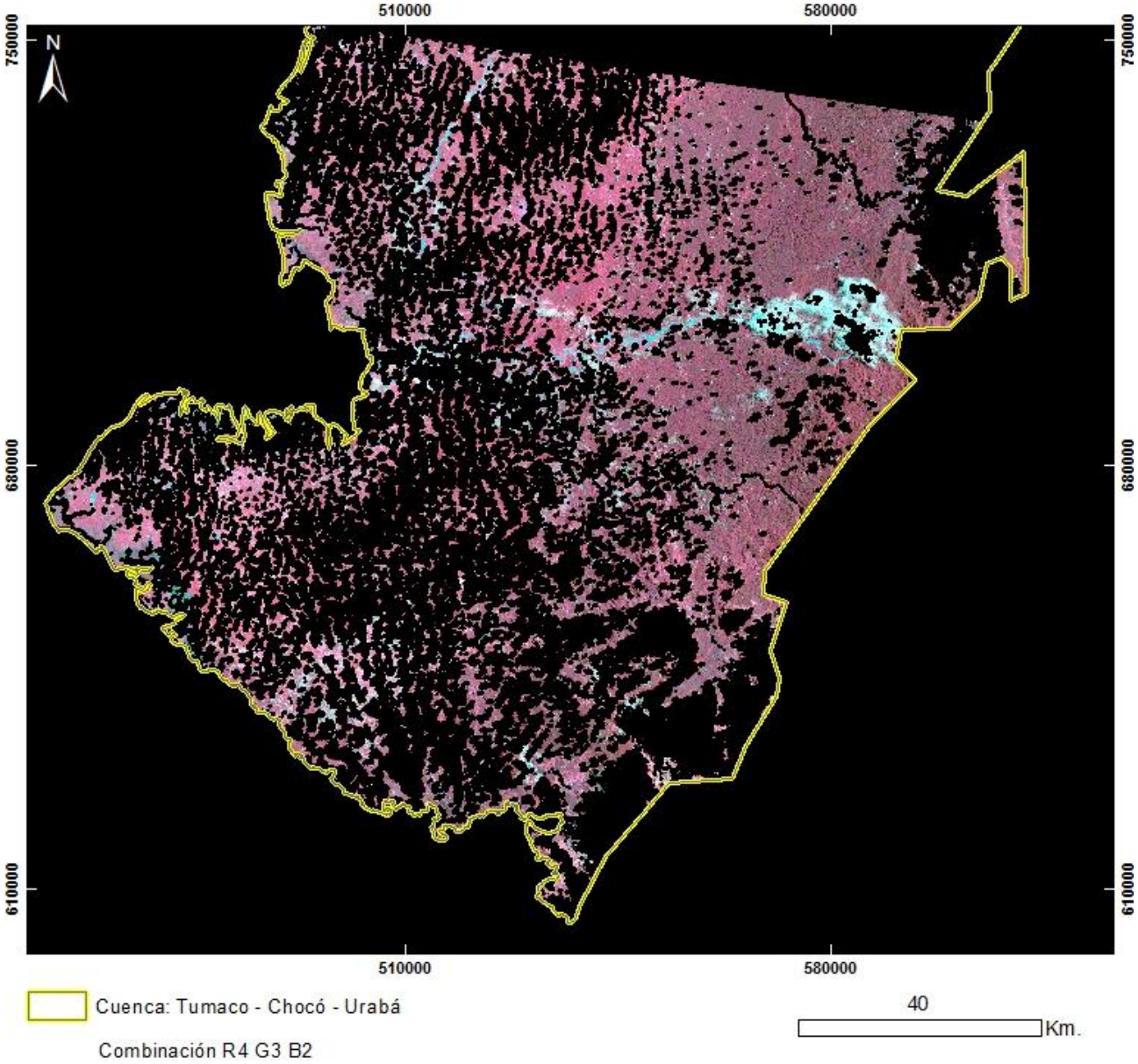
IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

Mapa de Localización de Imagen LANDSAT 7 ETM+
N°9 - L71010059_05920010409
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

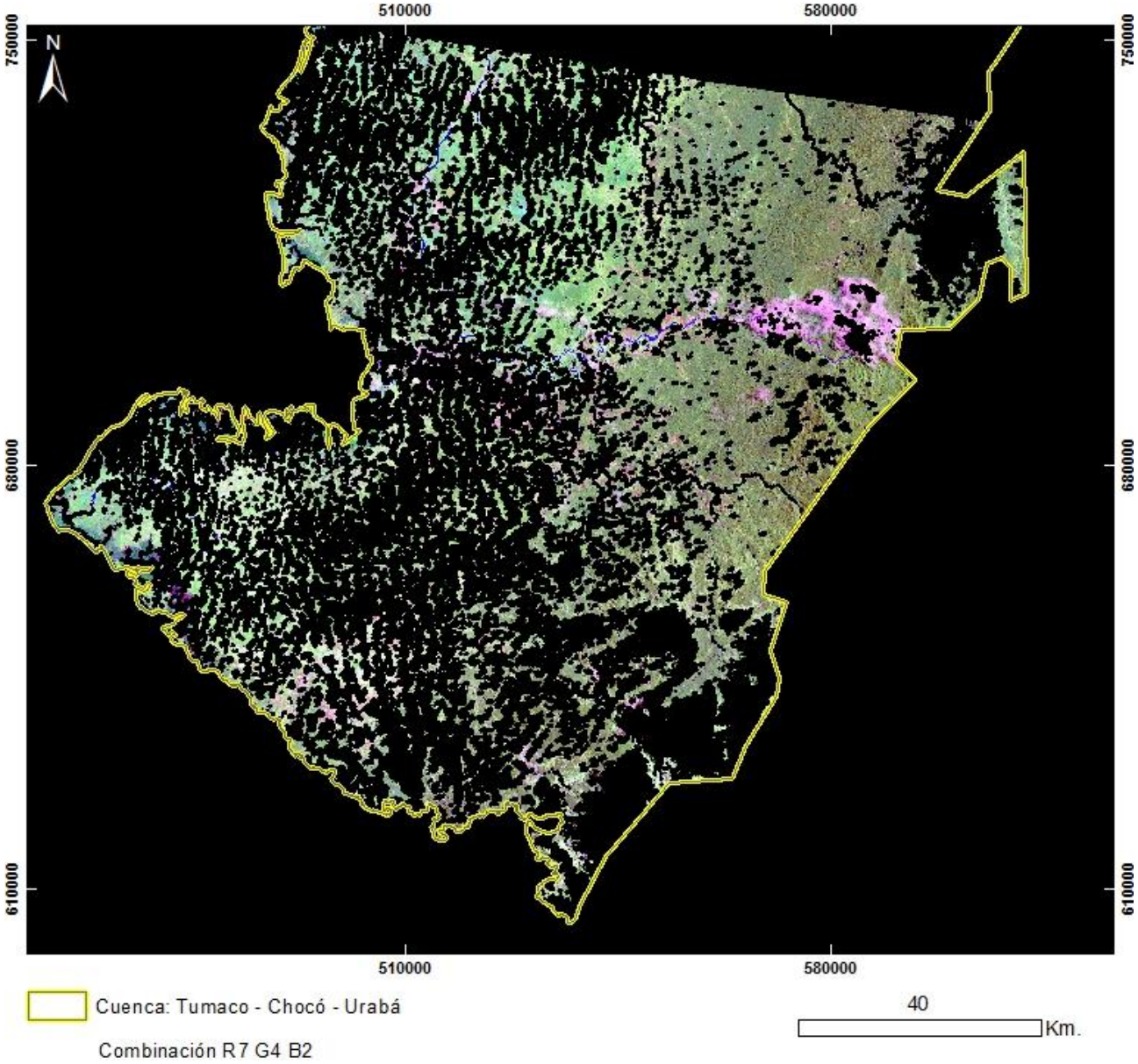


PRODUCTO: Combinación R4G3B2
N°9 - ID: L71010059_05920010409_R4G3B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

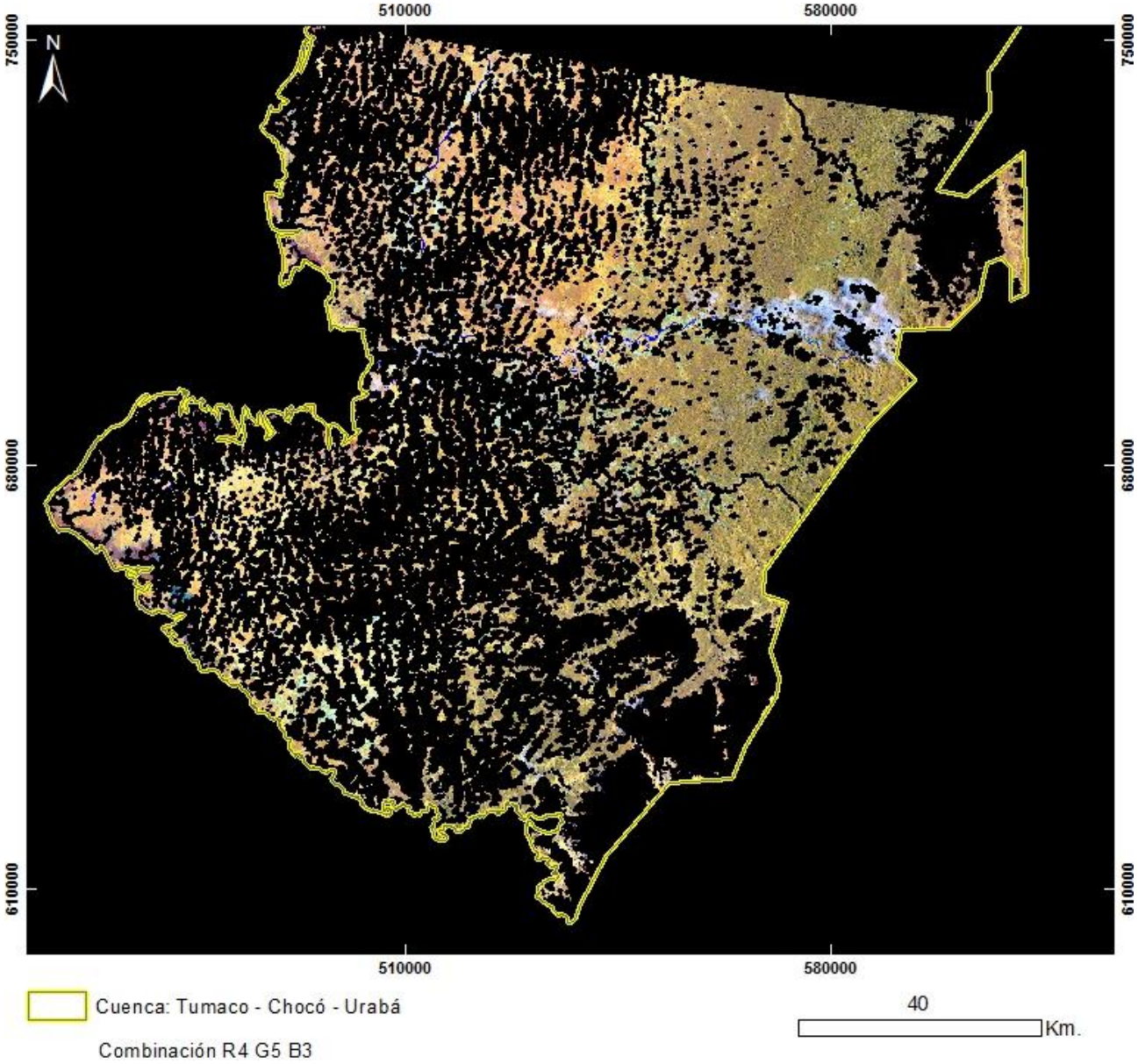


PRODUCTO: Combinación R7G4B2
N°9 - ID: L71010059_05920010409_R7G4B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

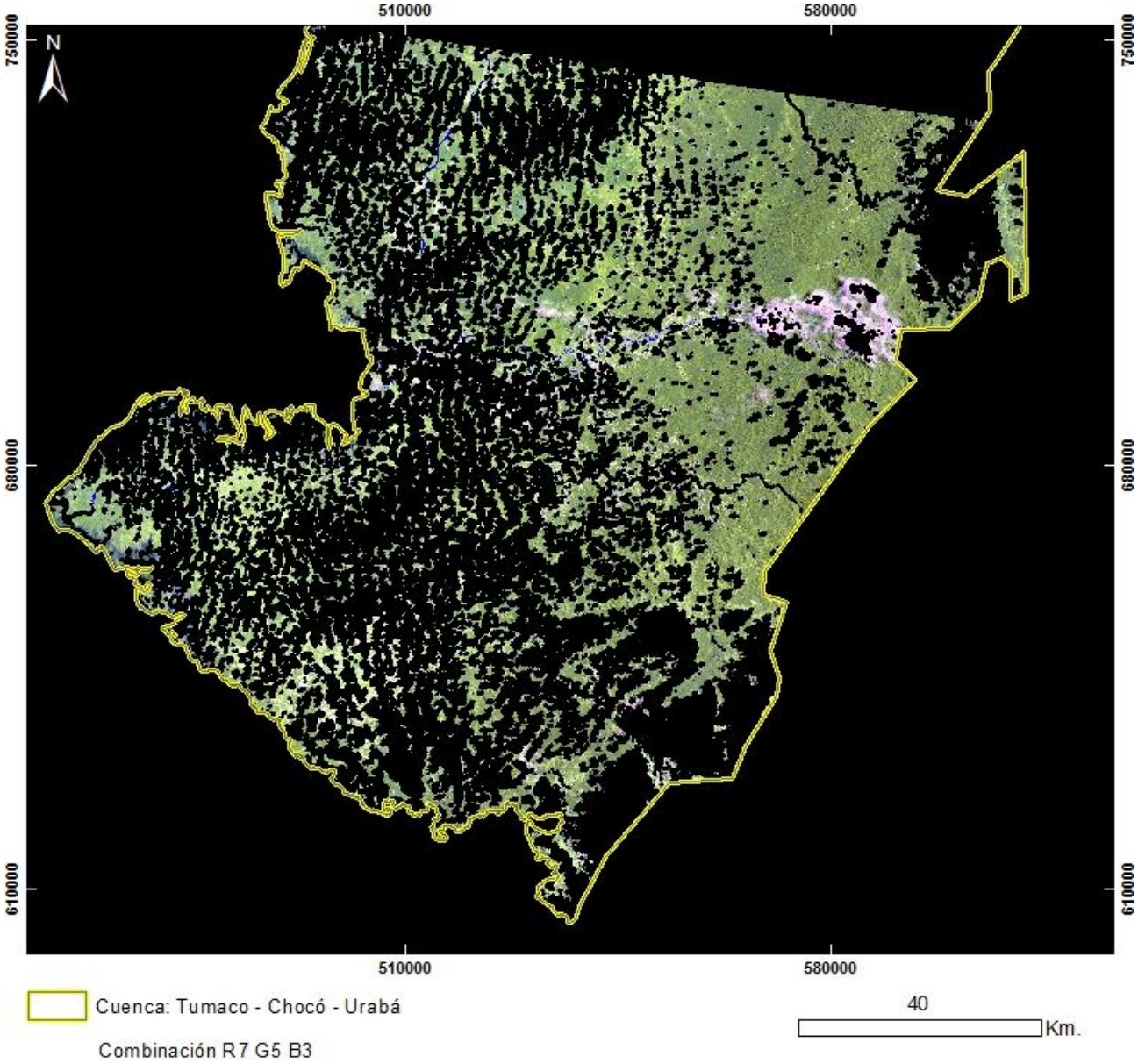


PRODUCTO: Combinación R4G5B3
N°9 - ID: L71010059_05920010409_R4G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

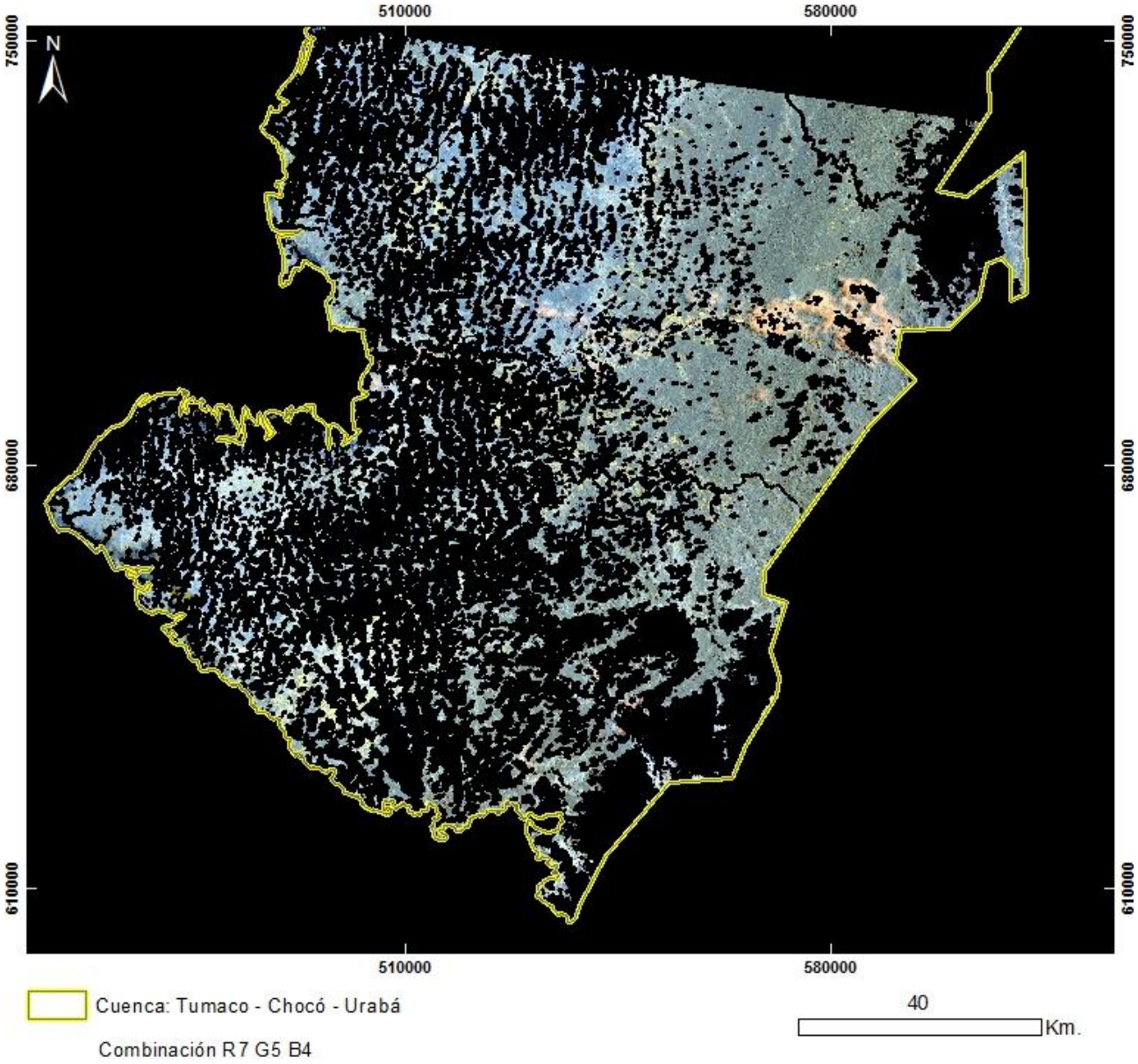


PRODUCTO: Combinación R7G5B3
N°9 - ID: L71010059_05920010409_R7G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

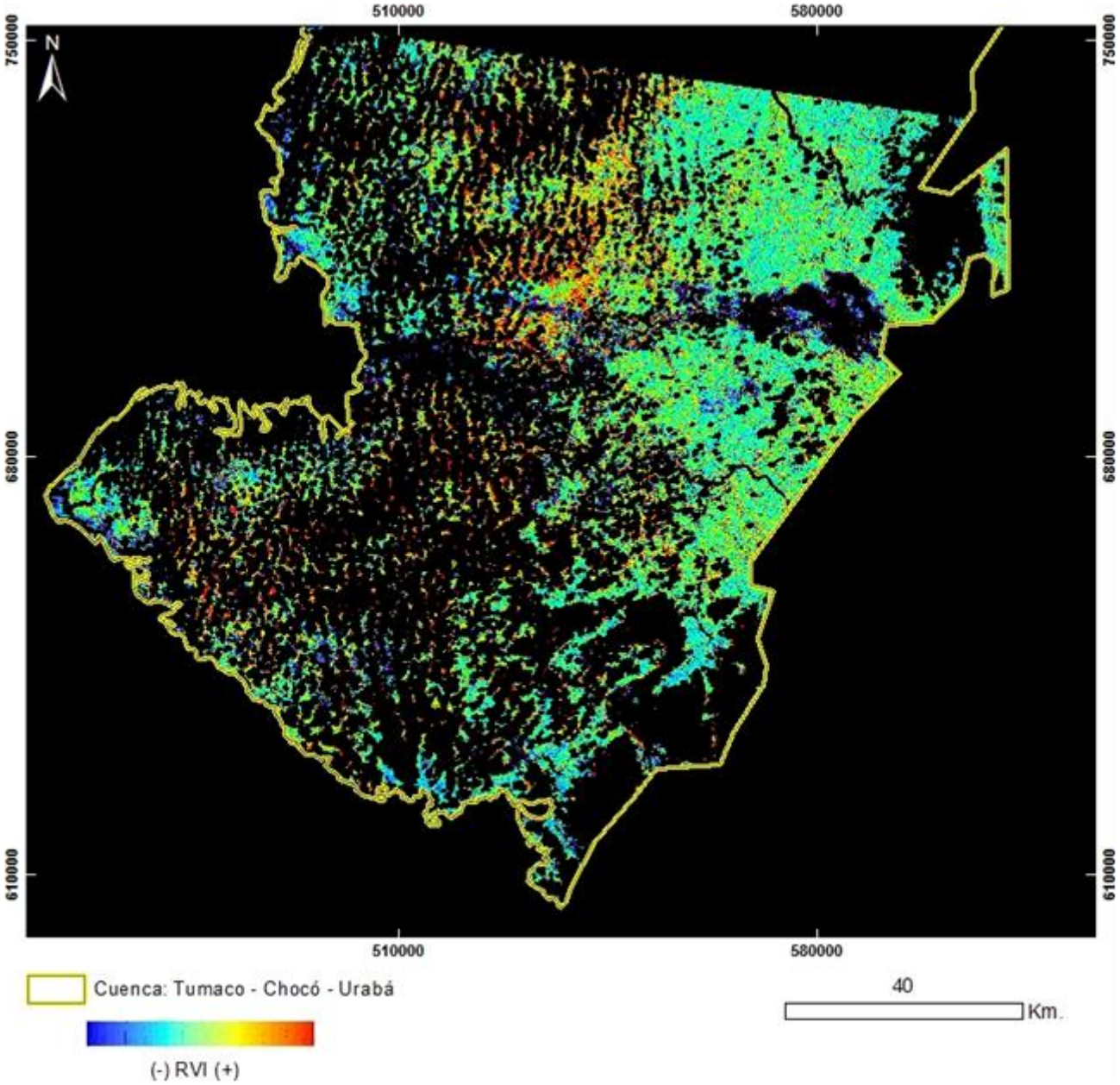


PRODUCTO: Combinación R7G5B4
N°9 - ID: L71010059_05920010409_R7G5B4
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

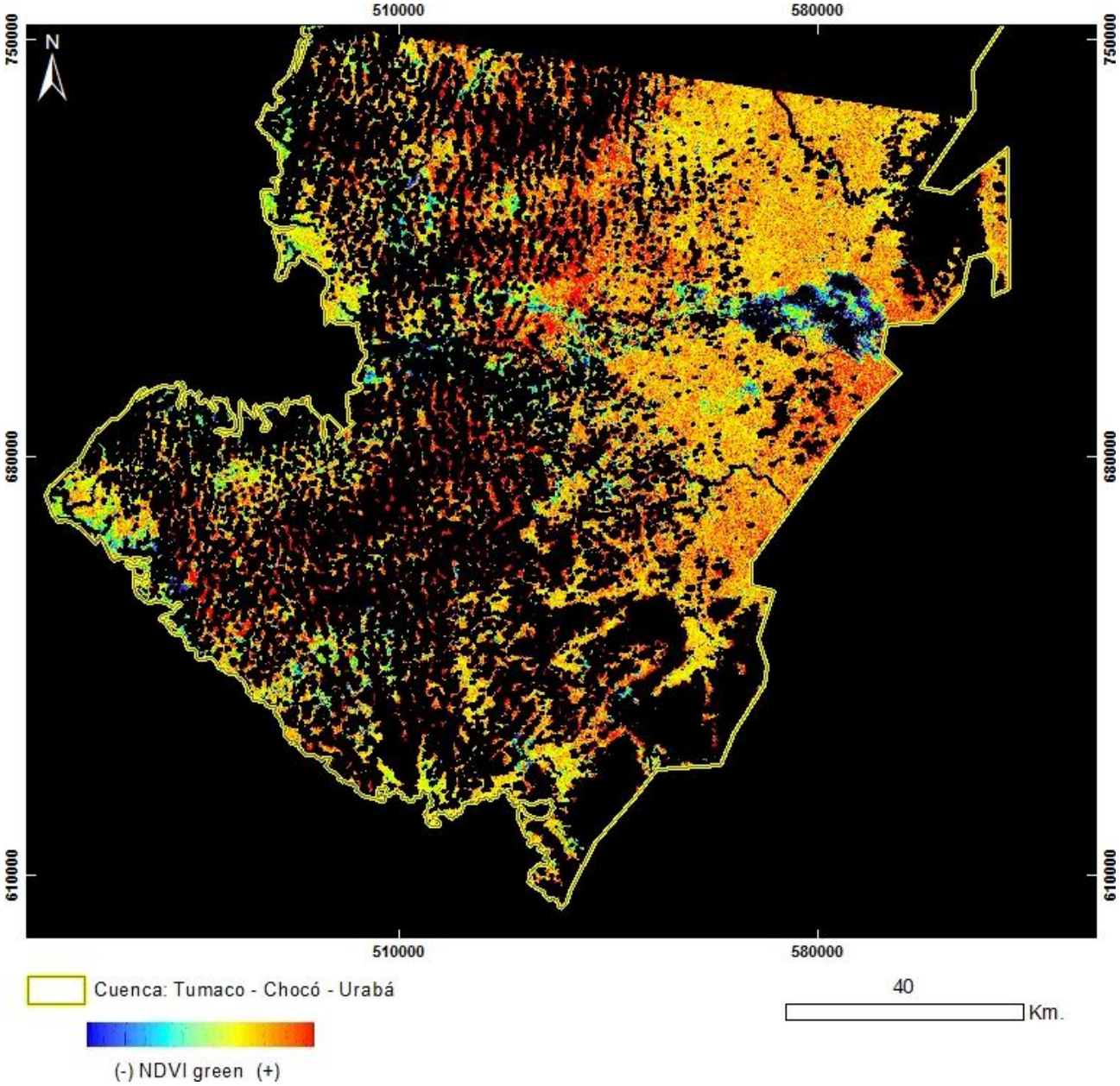


PRODUCTO: Índice de Vegetación RVI
N°9 - ID: L71010059_05920010409_RVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

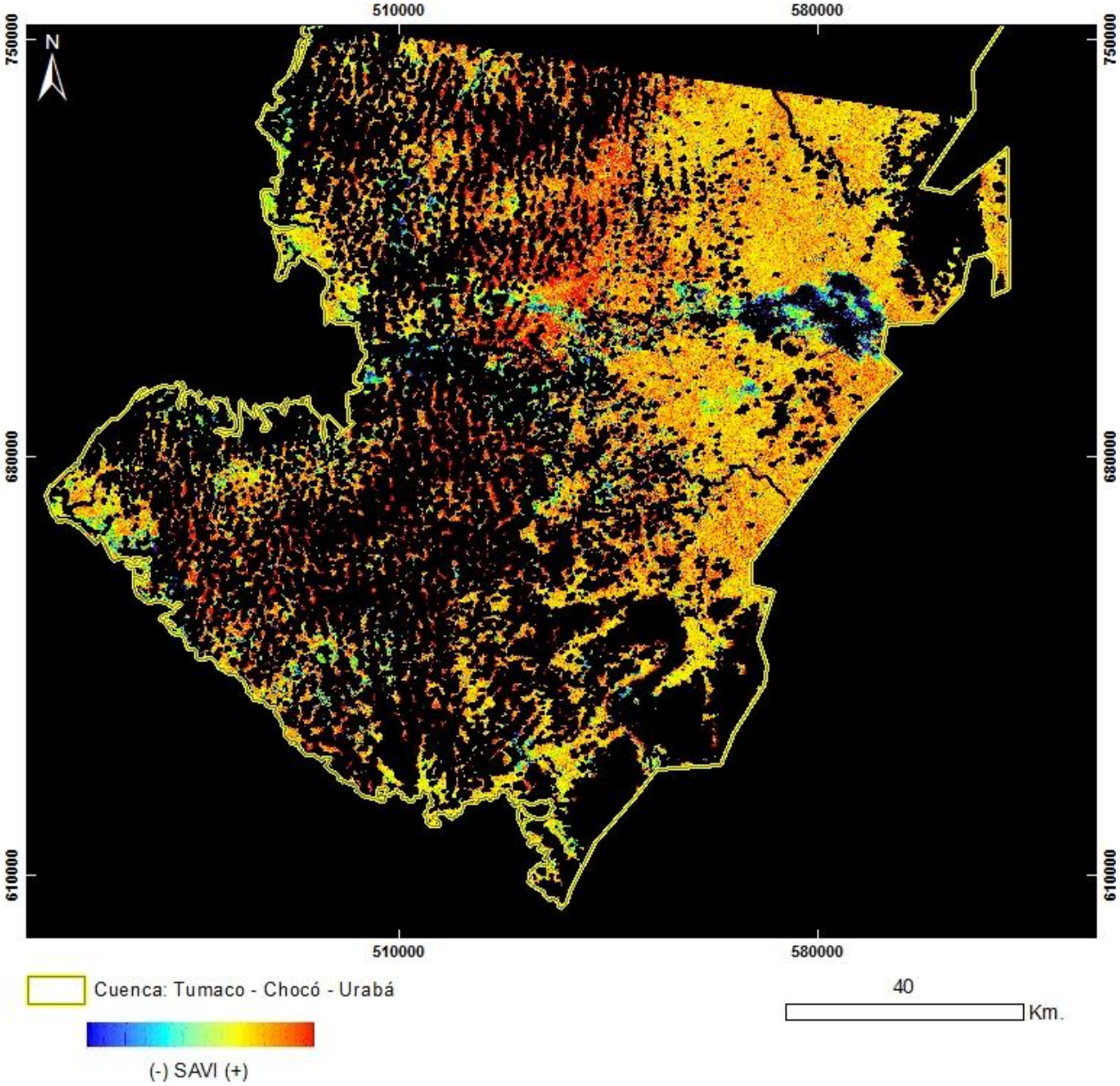


PRODUCTO: Índice de Vegetación NDVI Green
N°9 - ID: L71010059_05920010409_NDVIgreen
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

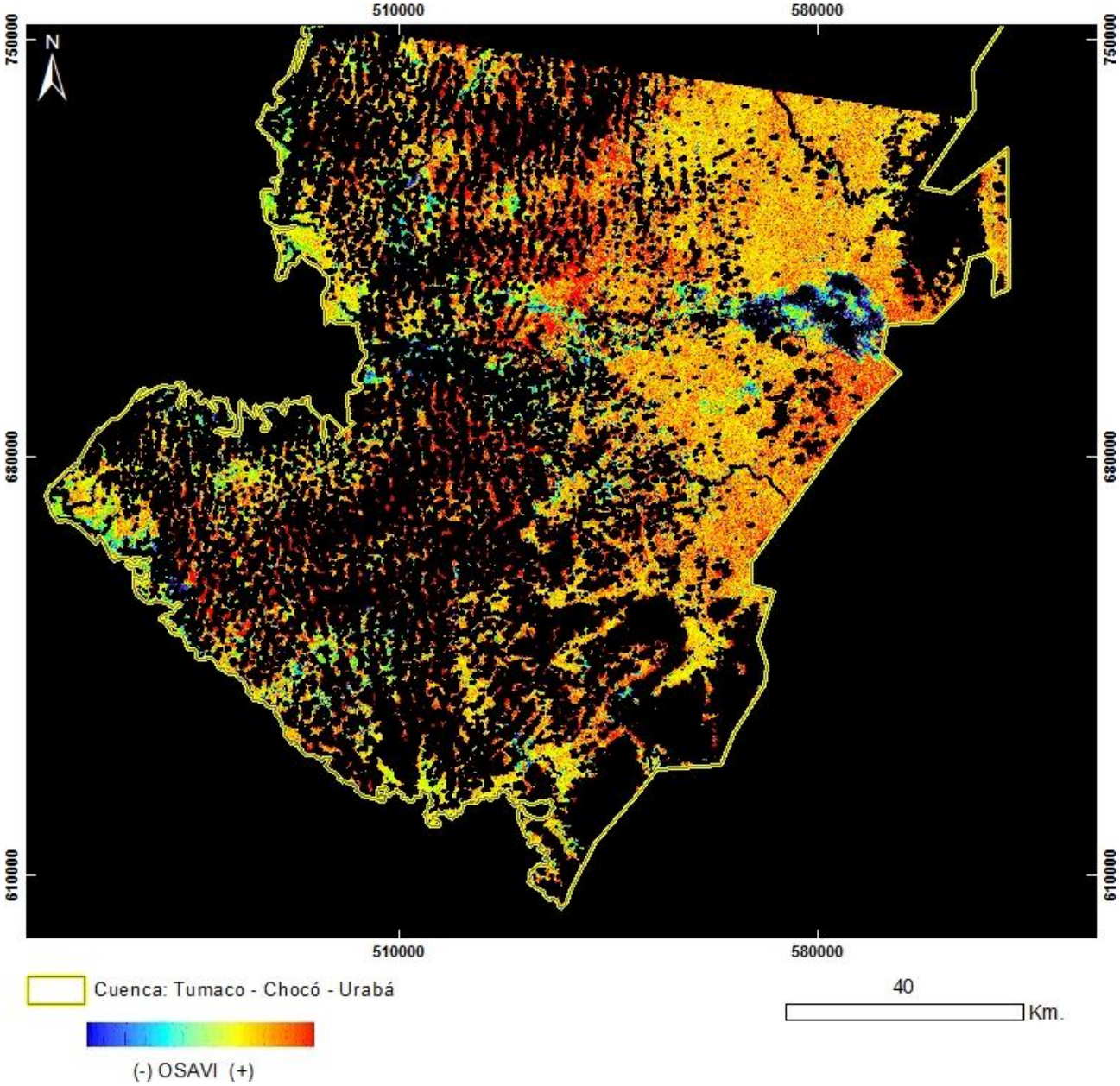


PRODUCTO: Índice de Vegetación SAVI
N°9 - ID: L71010059_05920010409_SAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

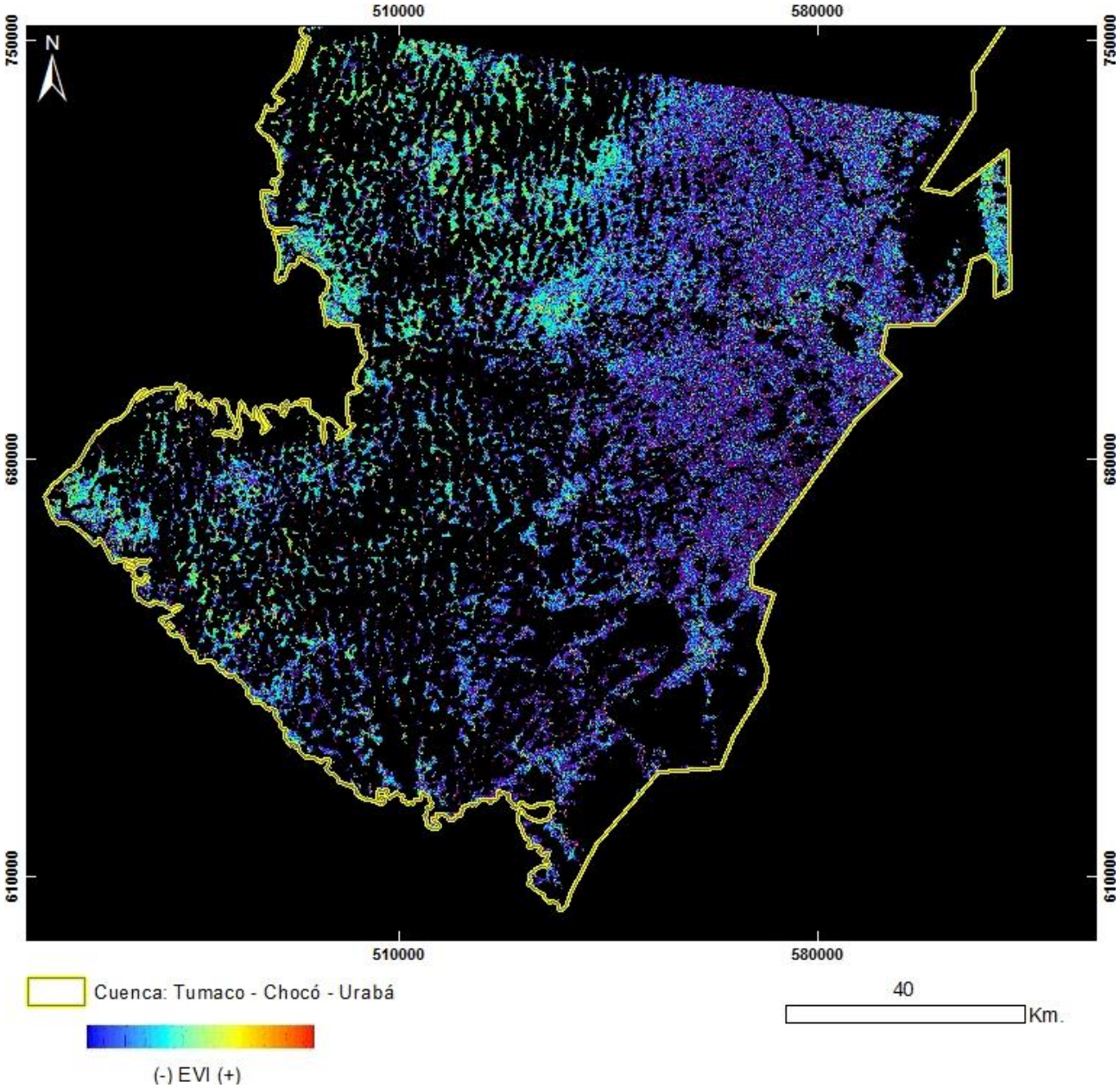


PRODUCTO: Índice de Vegetación OSAVI
N°9 - ID: L71010059_05920010409_OSAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

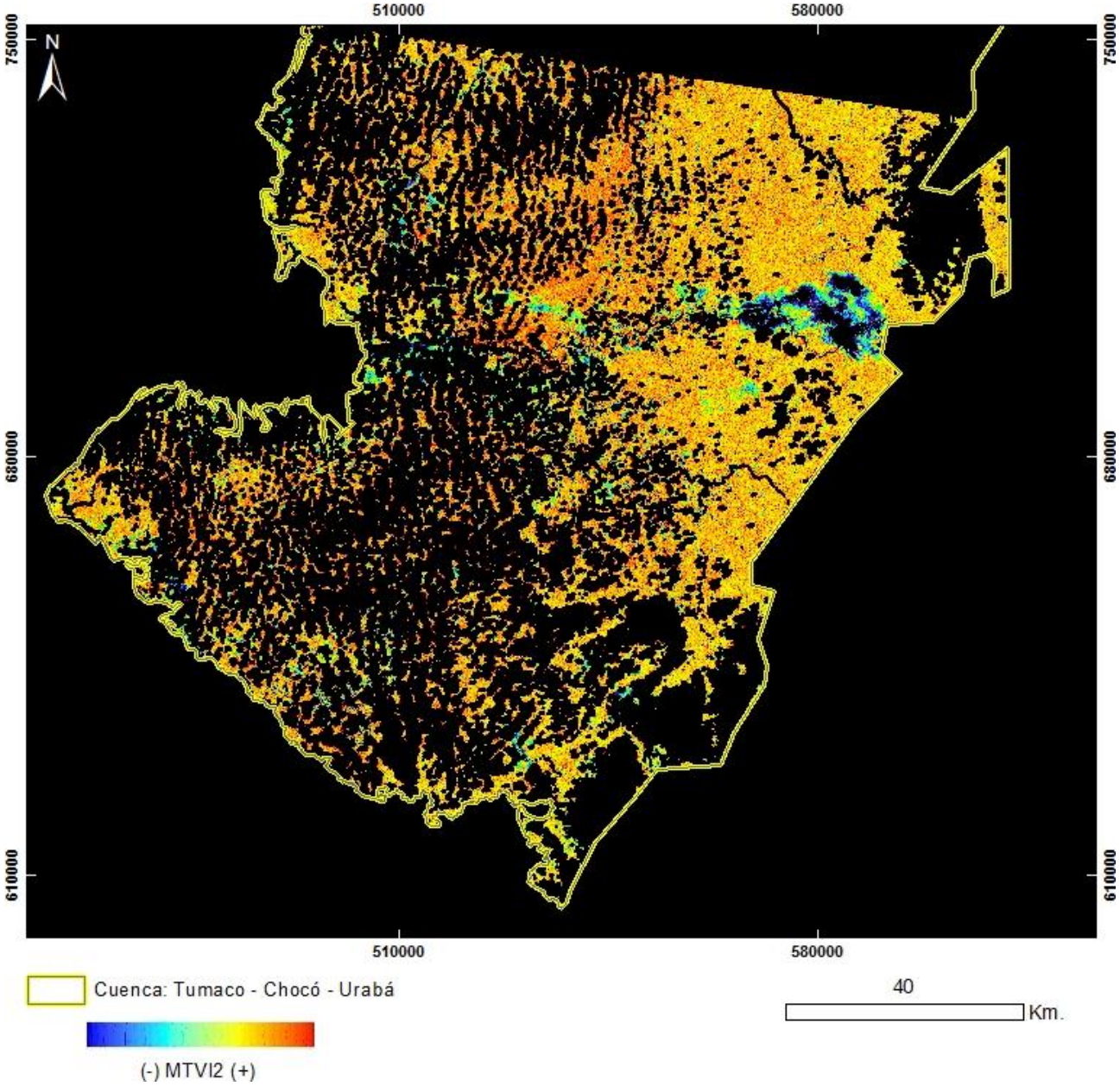


PRODUCTO: Índice de Vegetación EVI
N°9 - ID: L71010059_05920010409_EVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

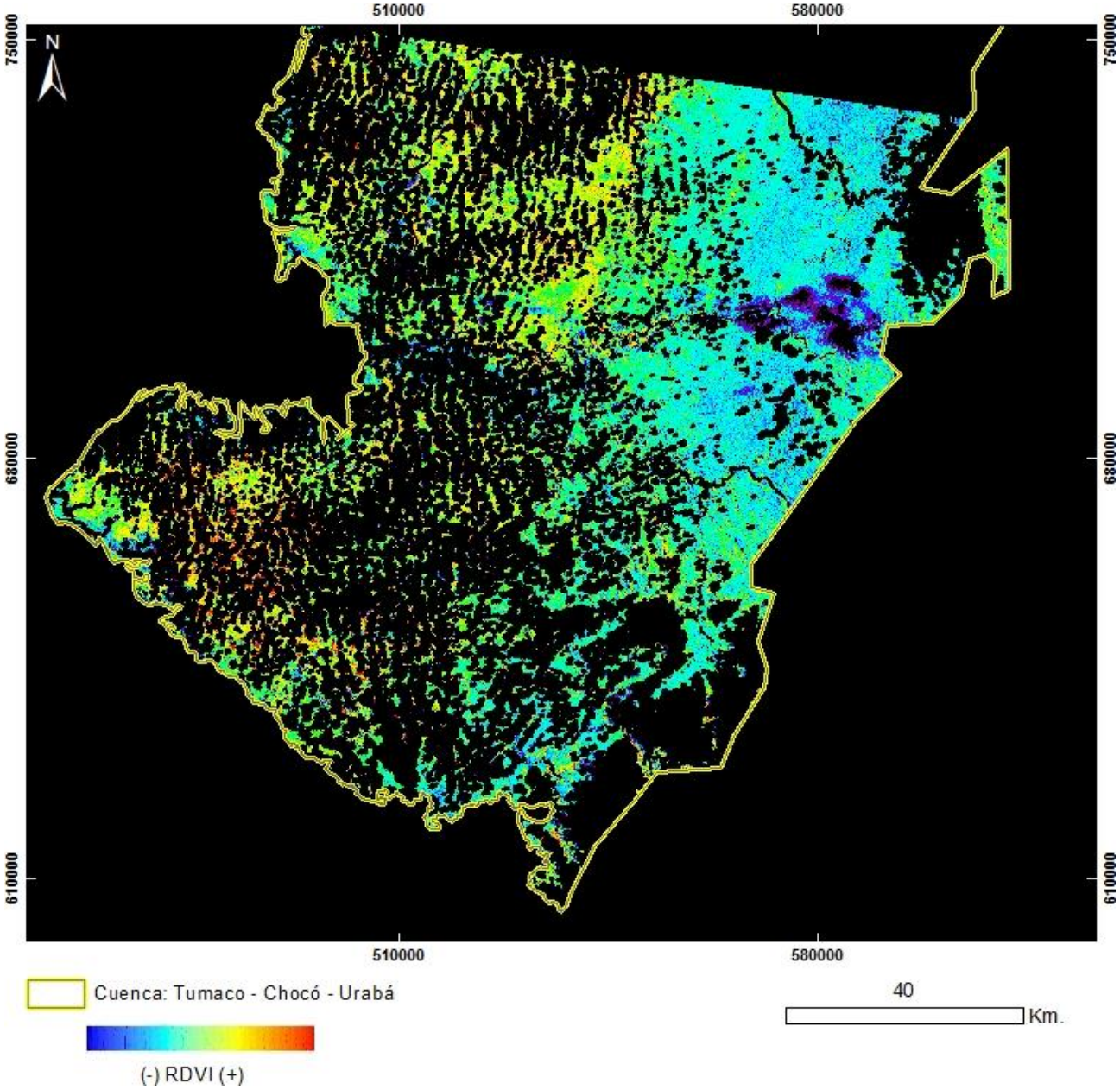


PRODUCTO: Índice de Vegetación MTVI2
N°9 - ID: L71010059_05920010409_MTVI2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

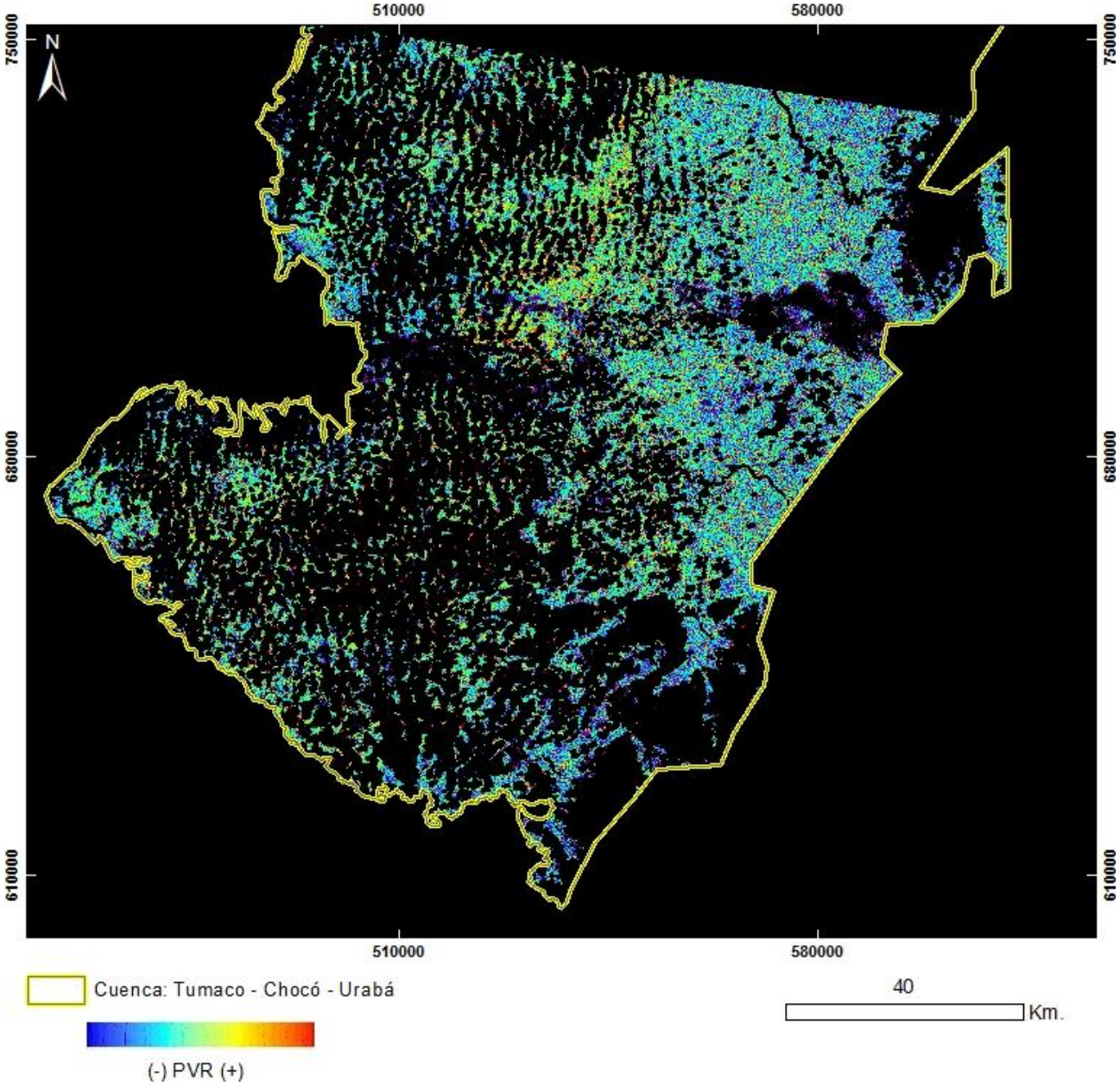


PRODUCTO: Índice de Vegetación RDVI
N°9 - ID: L71010059_05920010409_RDVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

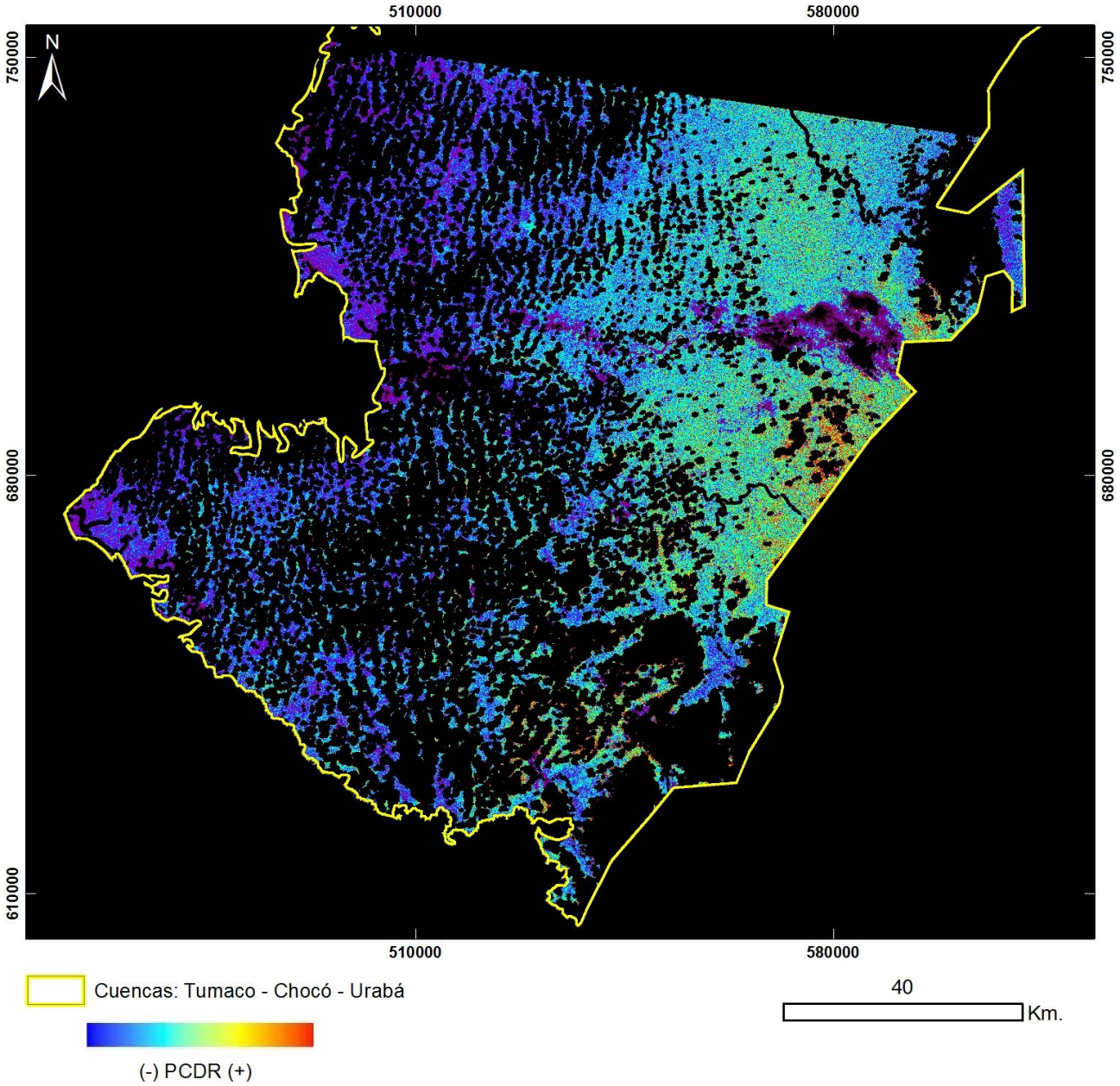


PRODUCTO: Índice de Vegetación PVR
N°9 - ID: L71010059_05920010409_PVR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

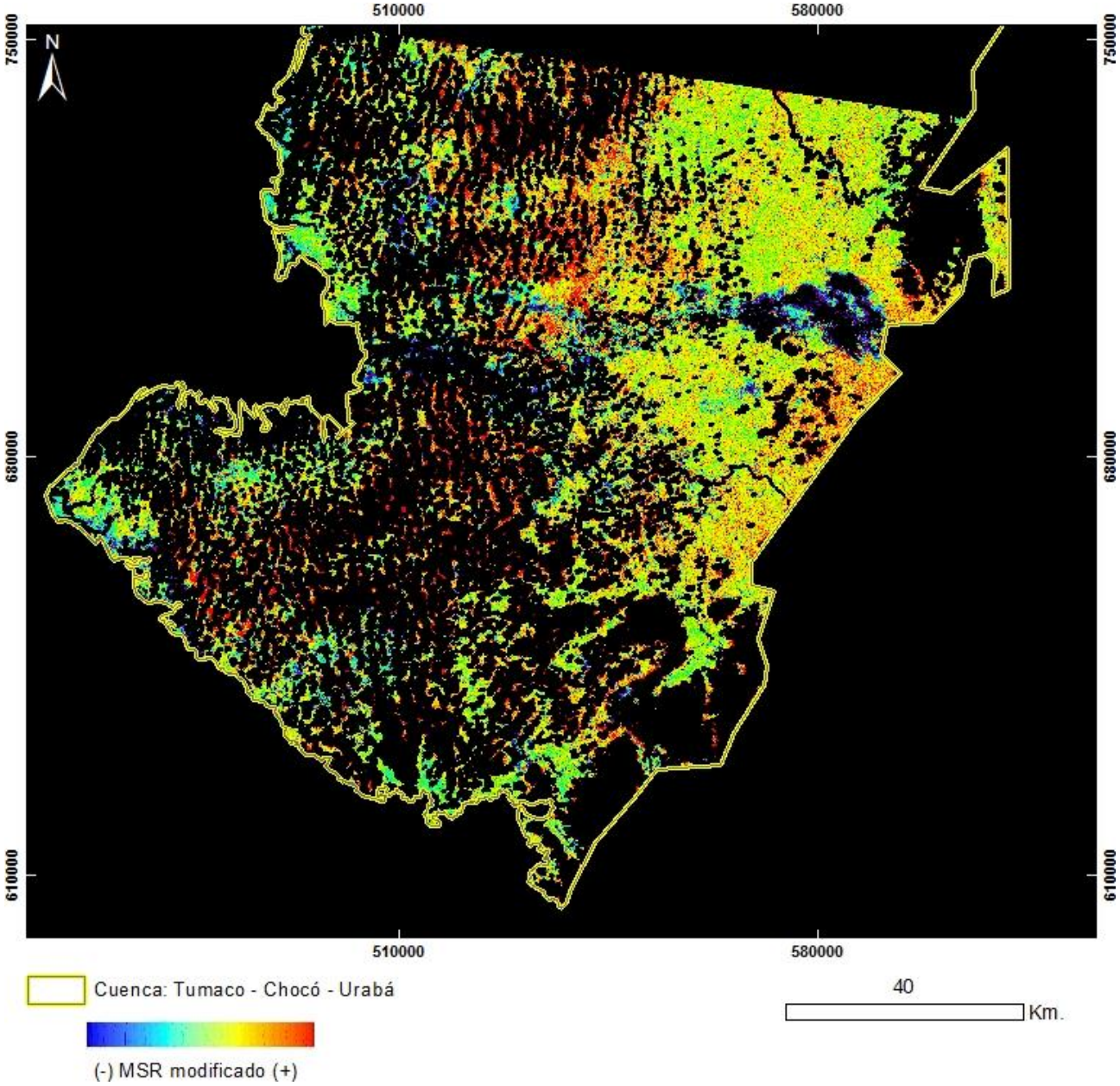


PRODUCTO: Índice de Vegetación PCDR
N°9 - ID: L71010059_05920010409_PCDR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

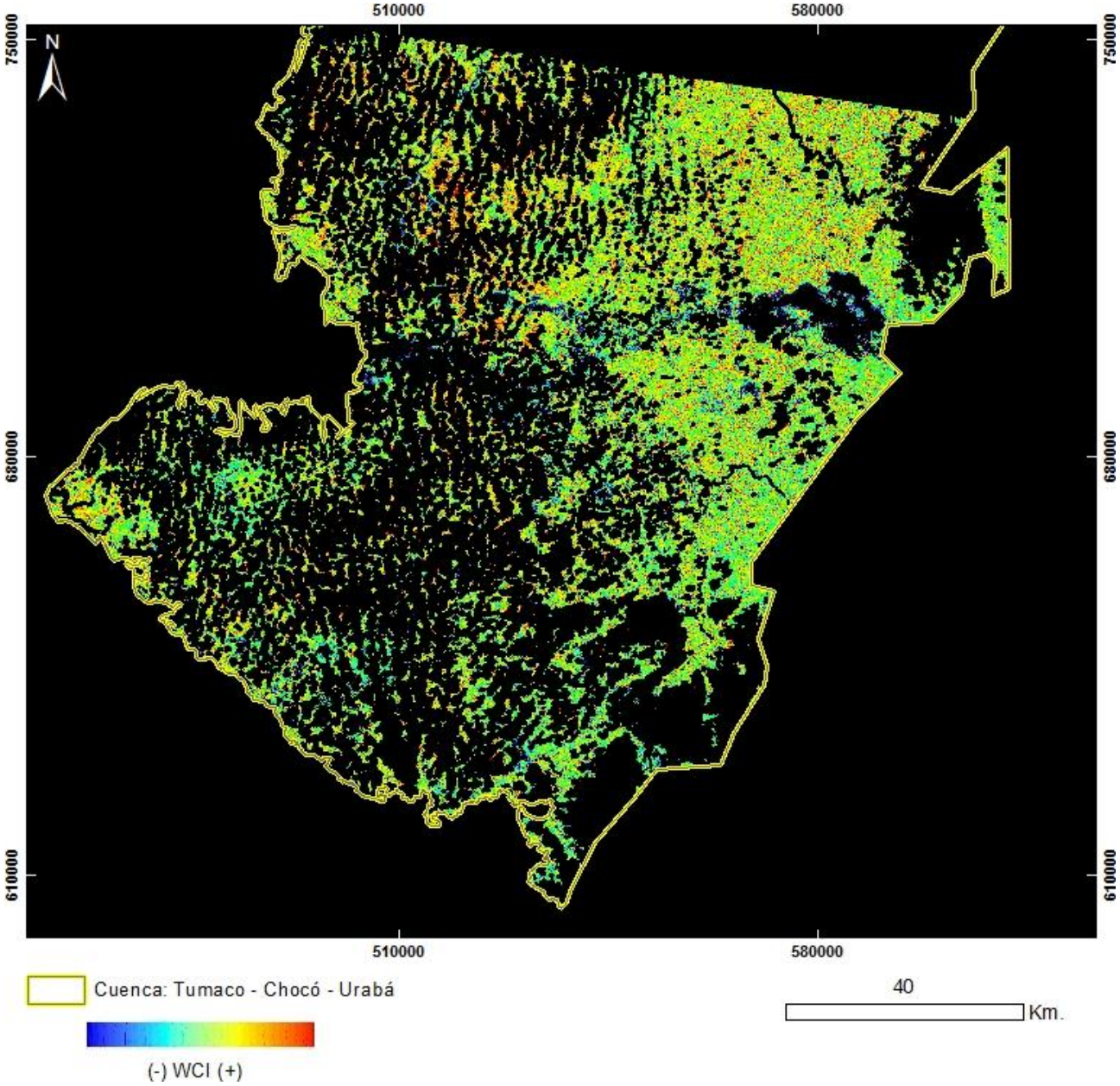


PRODUCTO: Índice de Vegetación MSR_Modificado
N°9 - ID: L71010059_05920010409_MSRmodificado
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

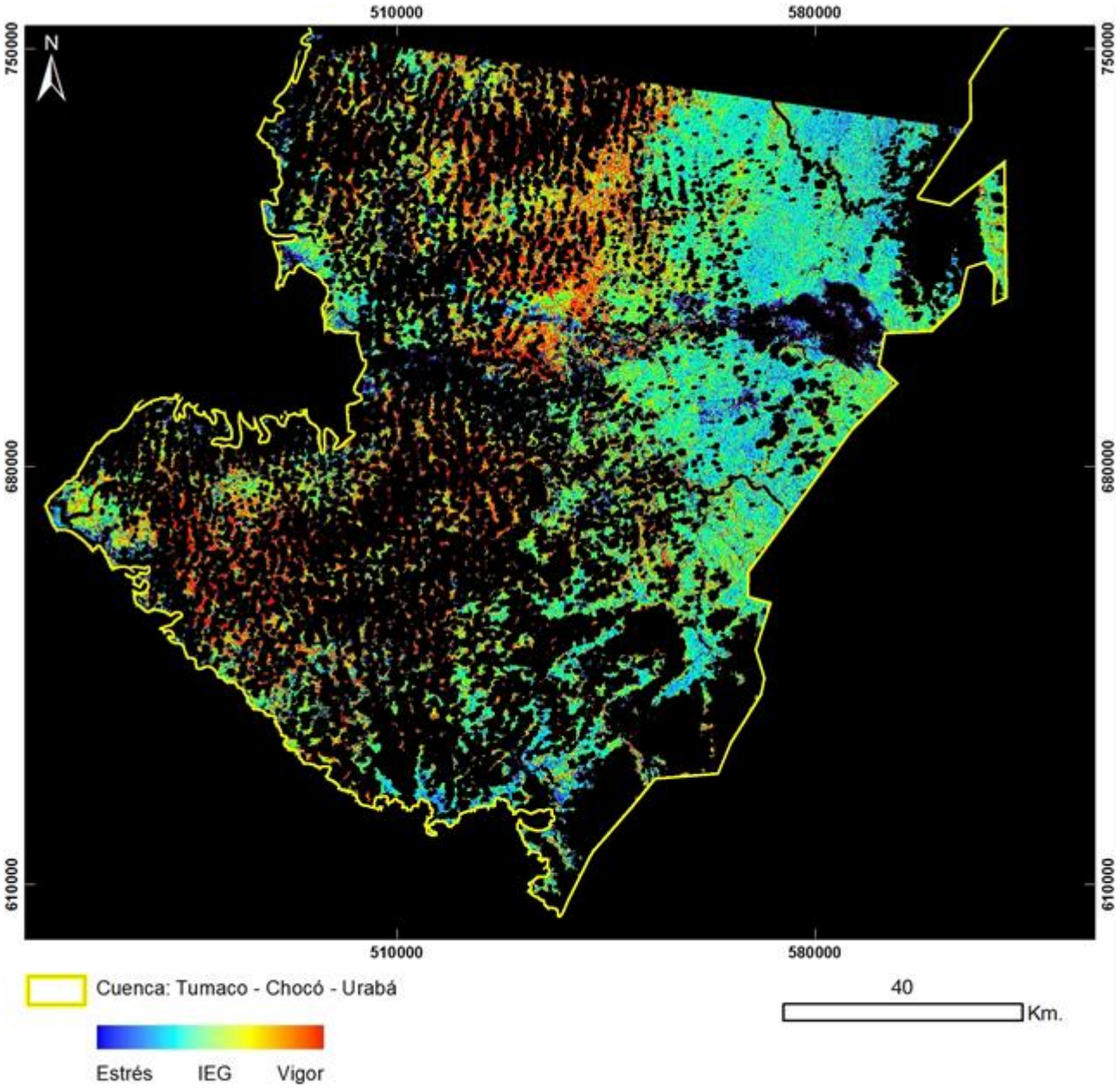


PRODUCTO: Índice de Vegetación WCI
N°9 - ID: L71010059_05920010409_WCI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

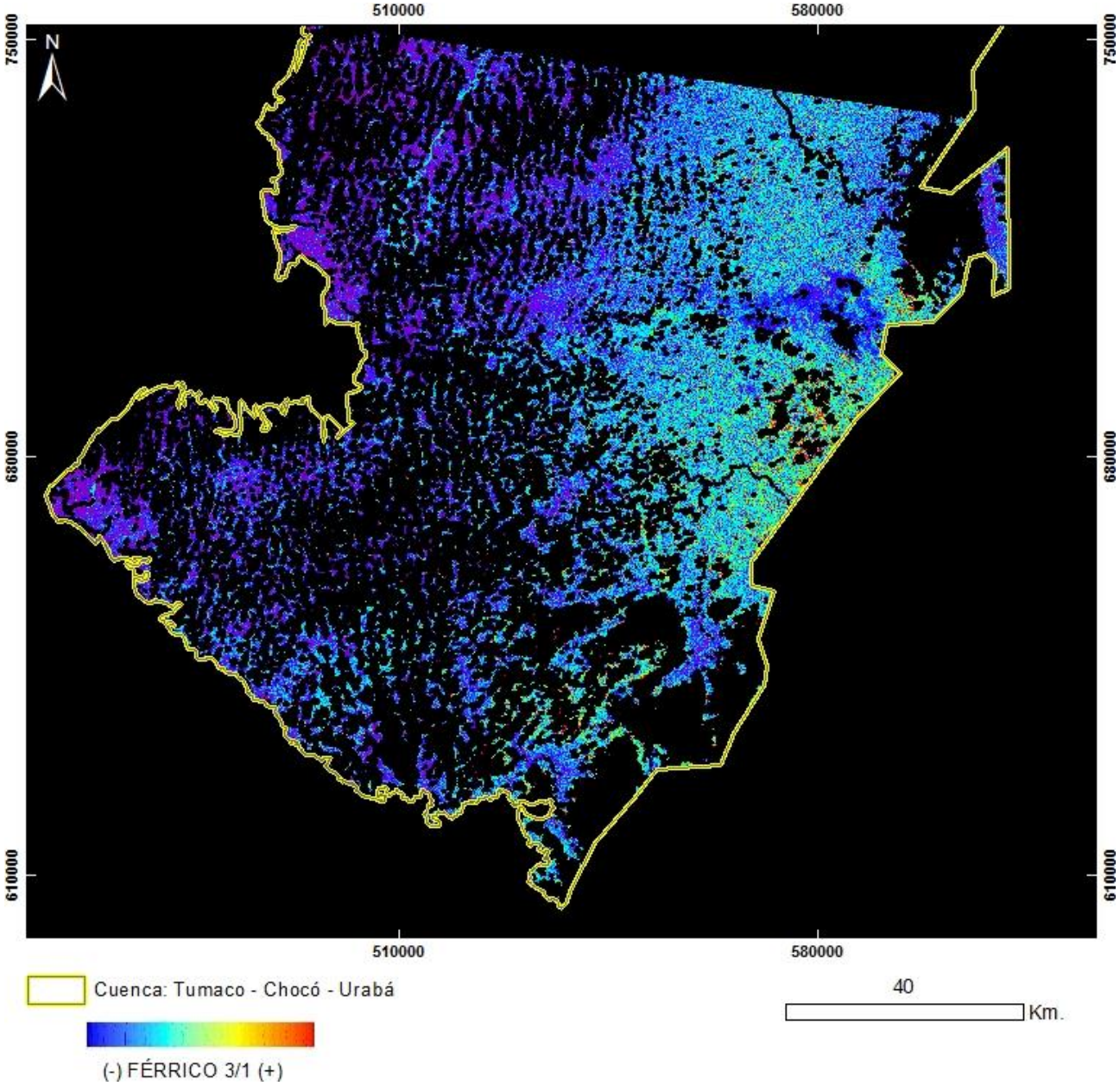


PRODUCTO: Índice de Estrés Geobotánico
N°9 - ID: L71010059_05920010409_IEG
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

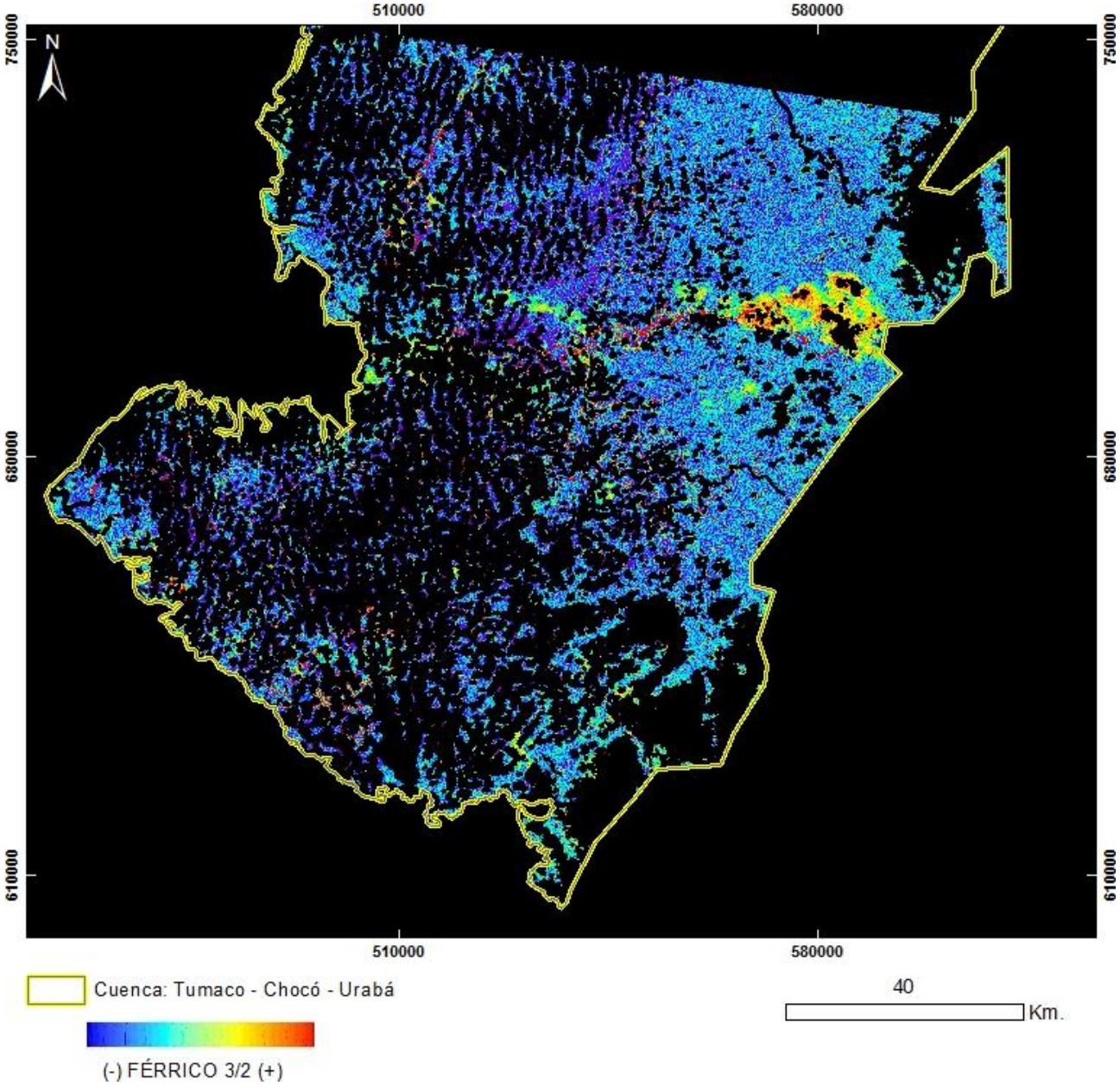


PRODUCTO: Férrico B3/B1
N°9 - ID: L71010059_05920010409_Ferrico3_1
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

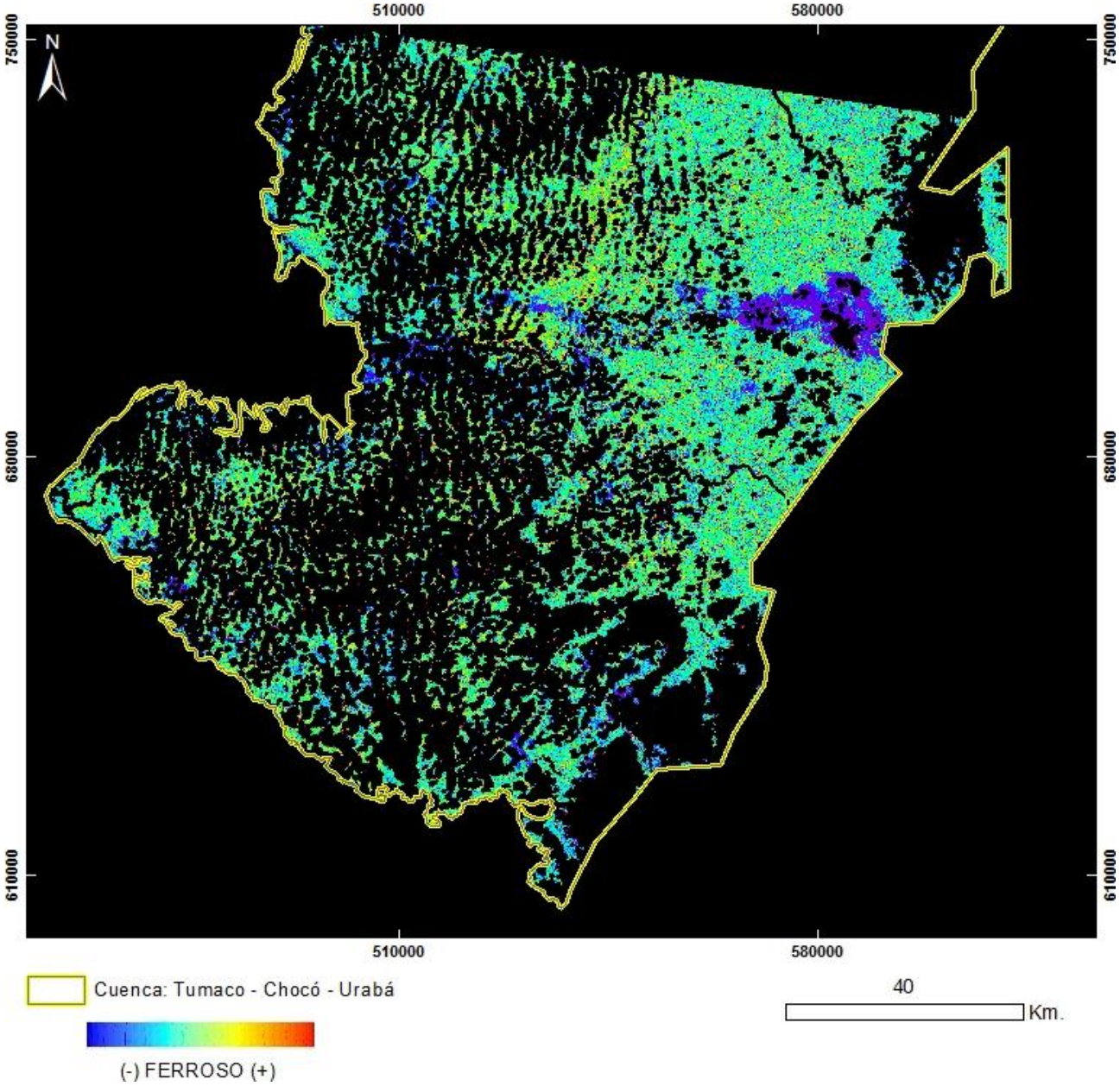


PRODUCTO: Férrico B3/B2
N°9 - ID: L71010059_05920010409_Ferrico3_2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

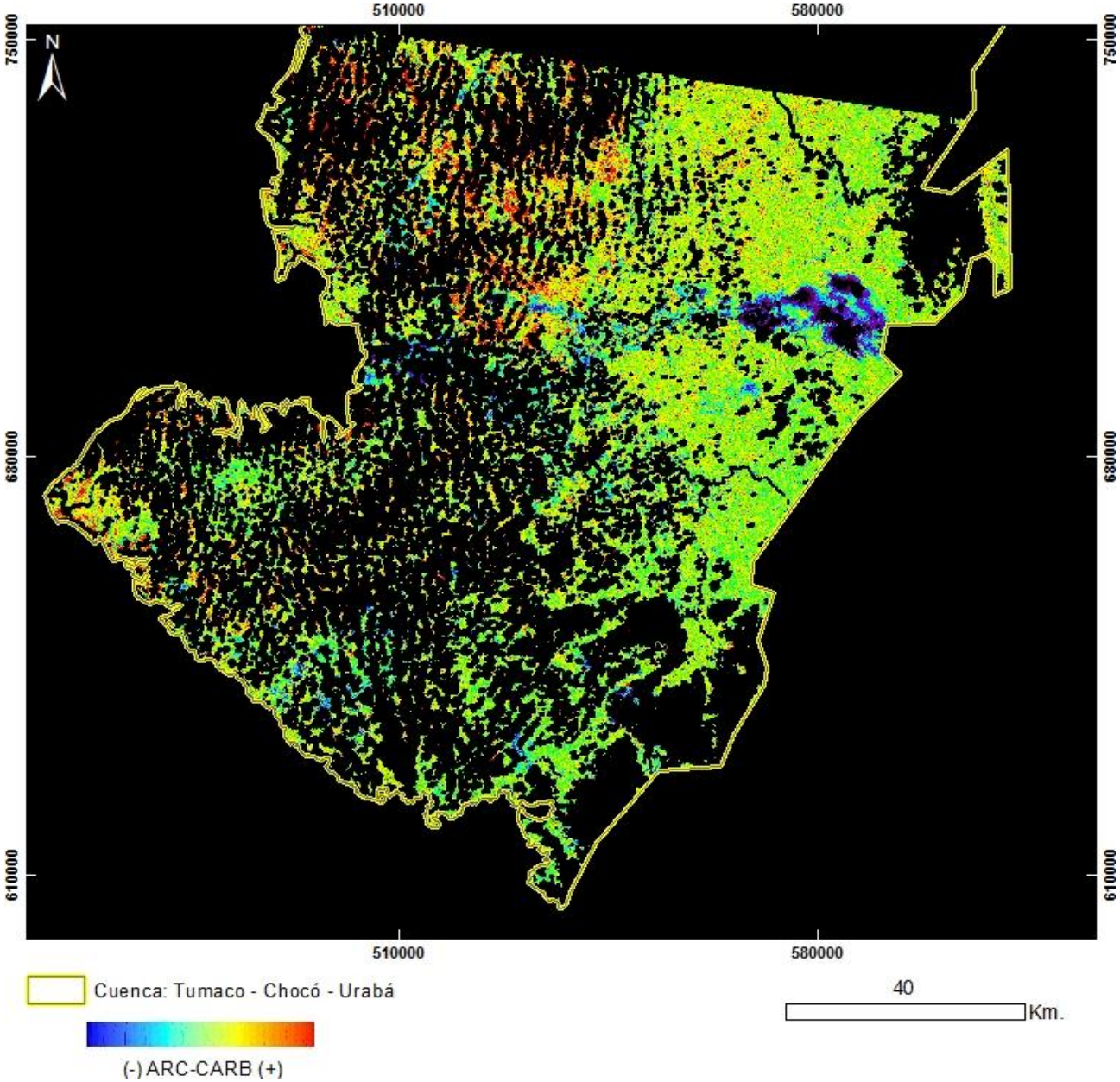


PRODUCTO: Ferroso
N°9 - ID: L71010059_05920010409_Ferroso
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

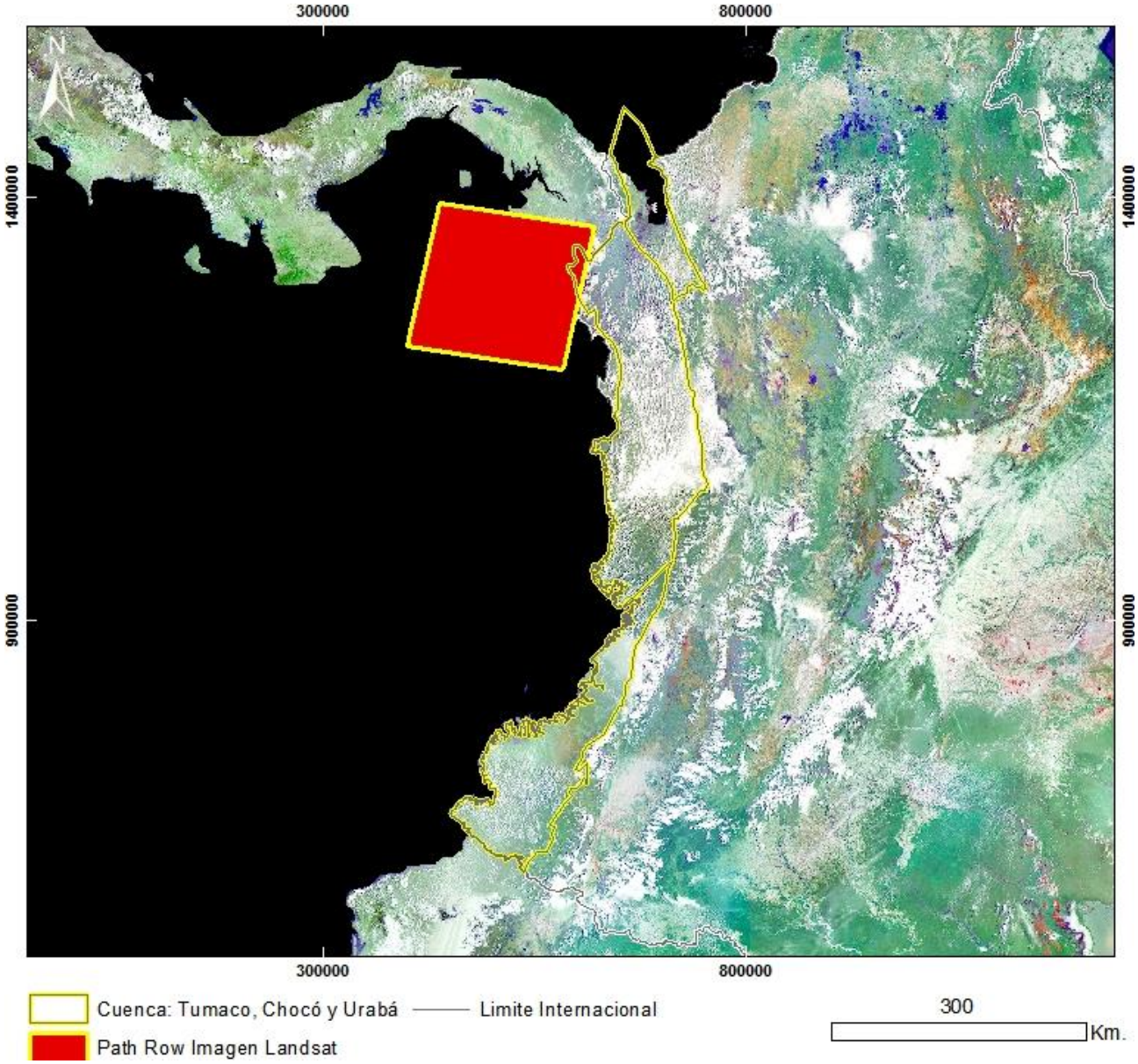


PRODUCTO: Arcillas / Carbonatos
N°9 - ID: L71010059_05920010409_ArcCarb
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

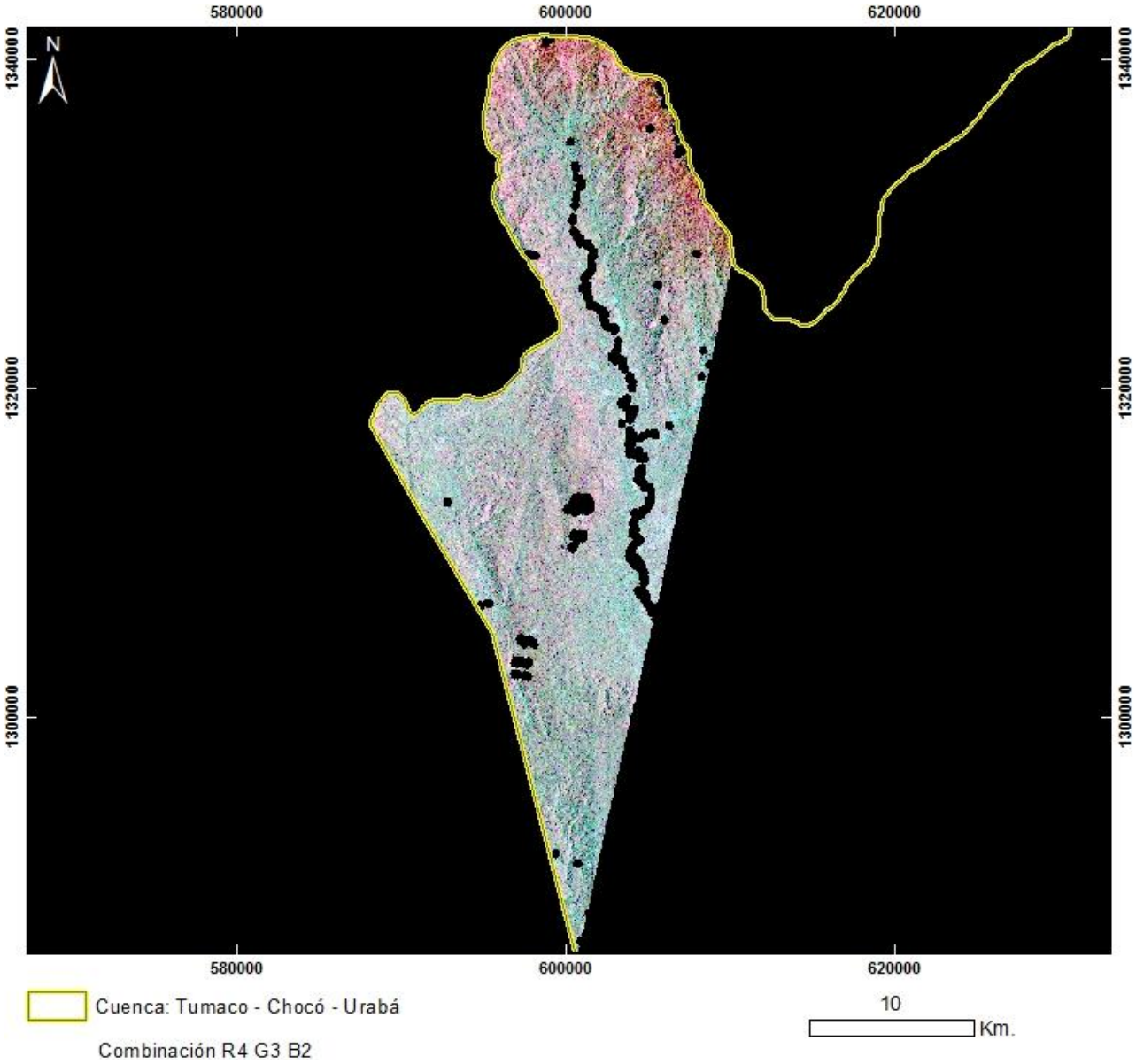


Mapa de Localización de Imagen LANDSAT 7 ETM+
N°10 - p011r055_7x20000328
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

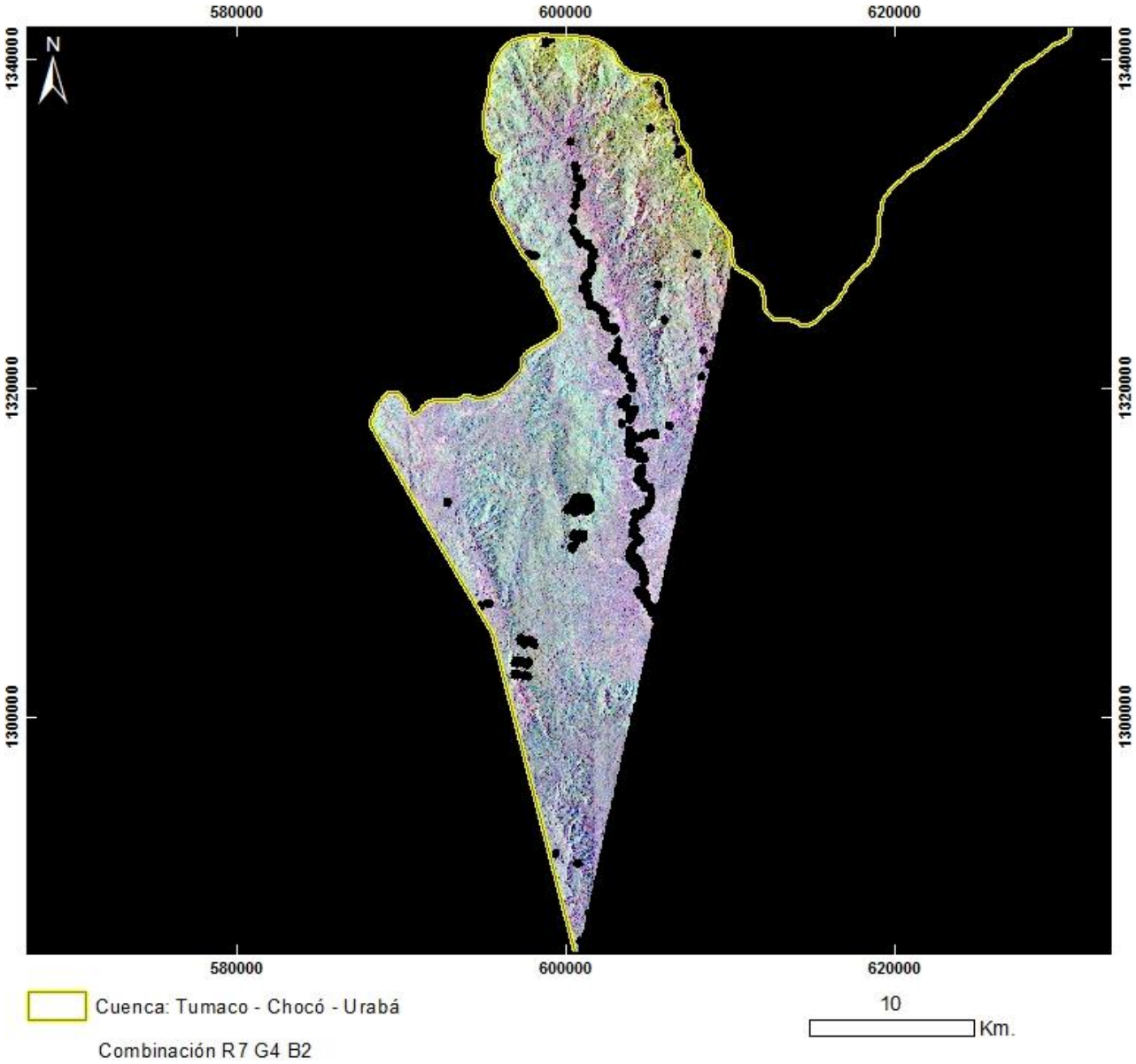


PRODUCTO: Combinación R4G3B2
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_R4G3B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

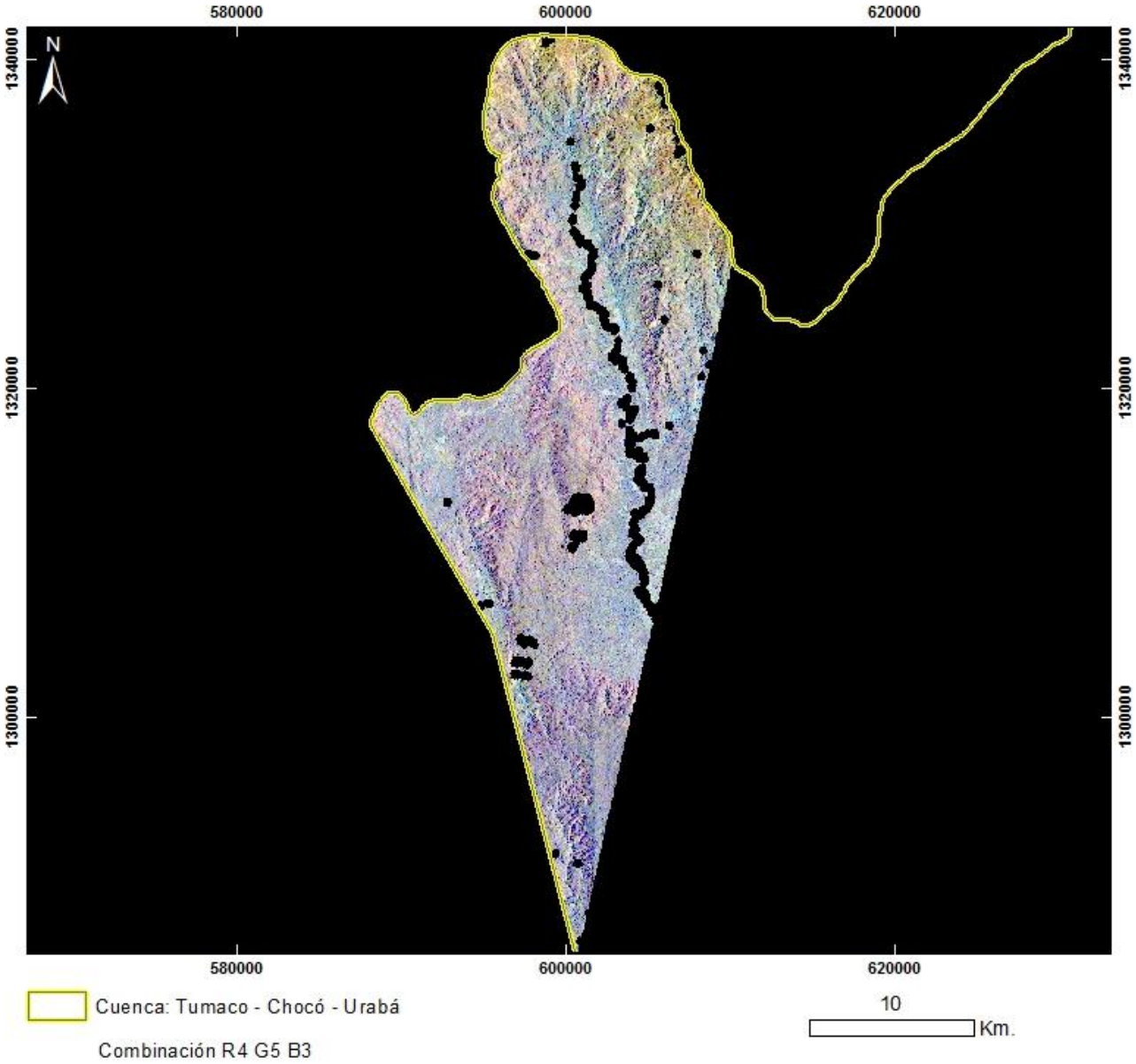


PRODUCTO: Combinación R7G4B2
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_R7G4B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

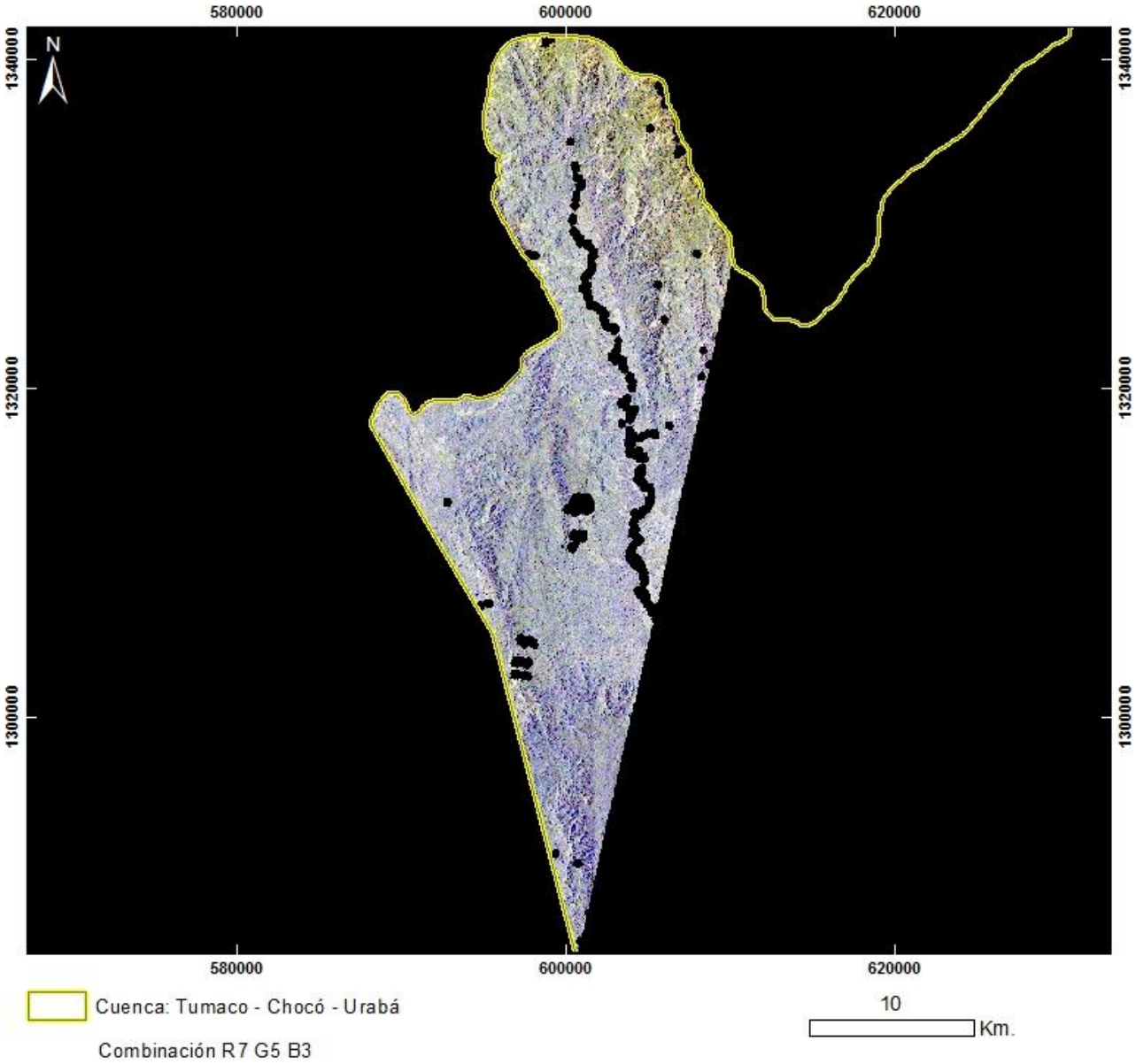


PRODUCTO: Combinación R4G5B3
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_R4G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

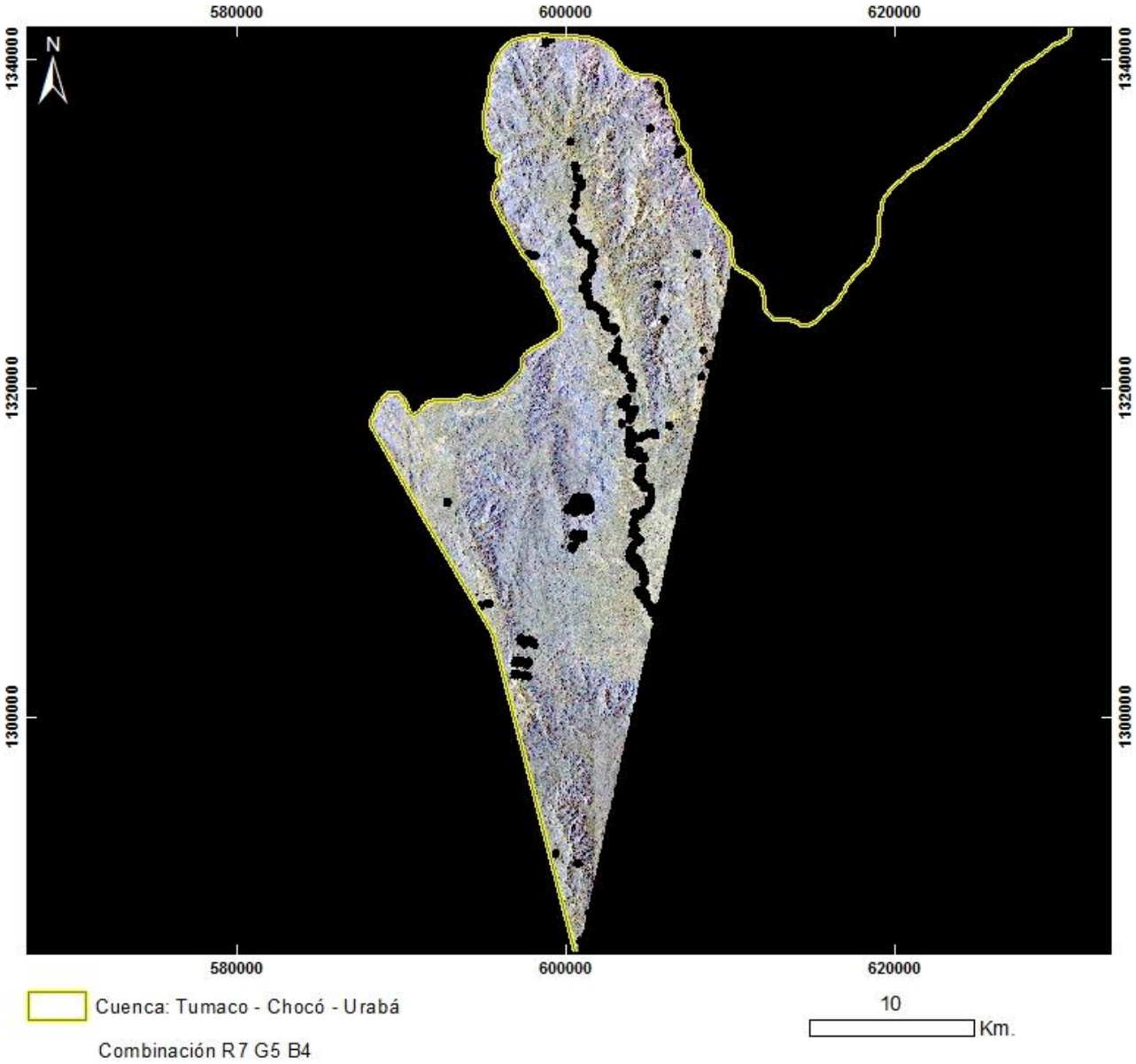


PRODUCTO: Combinación R7G5B3
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_R7G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

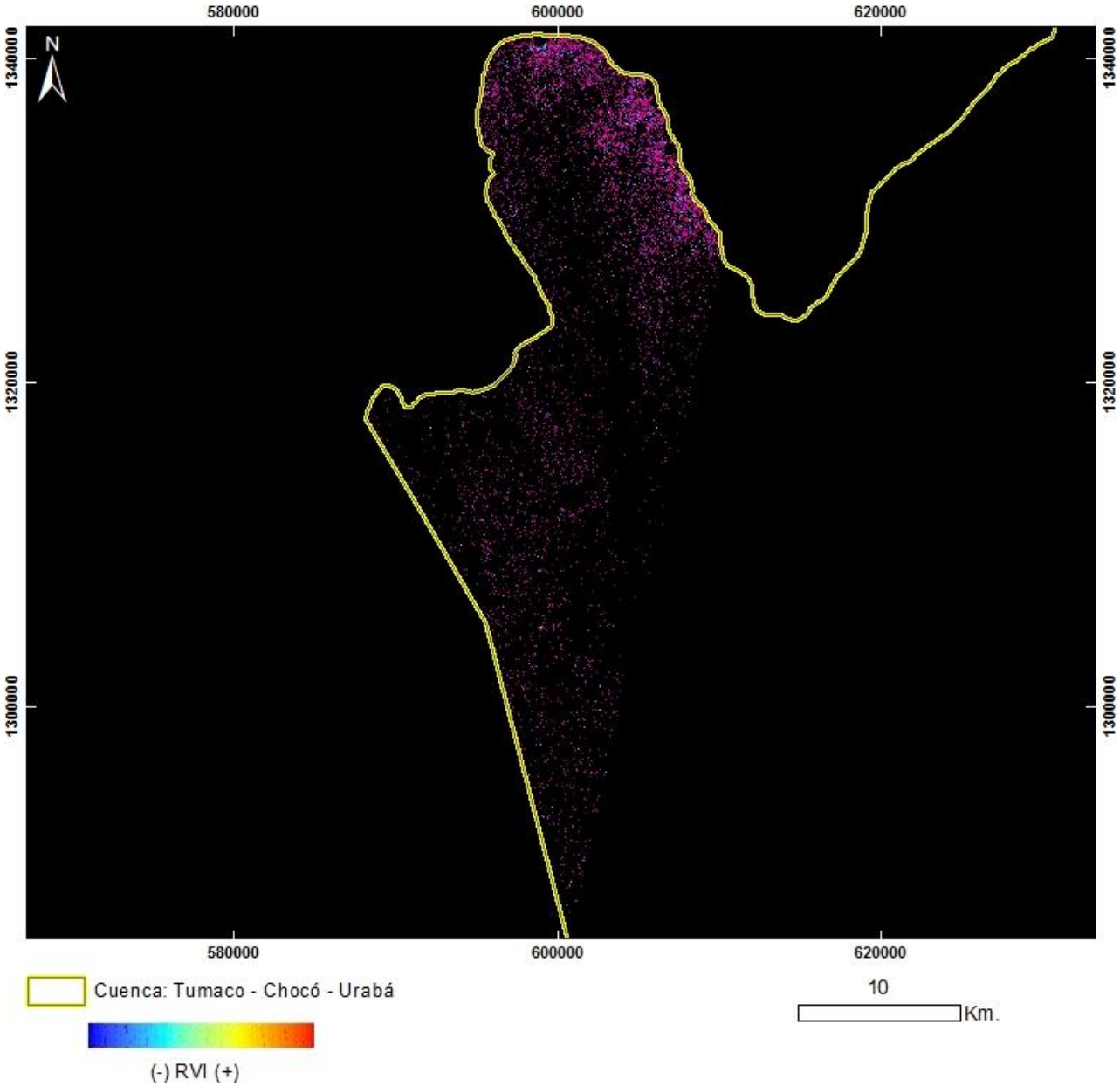


PRODUCTO: Combinación R7G5B4
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_R7G5B4
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

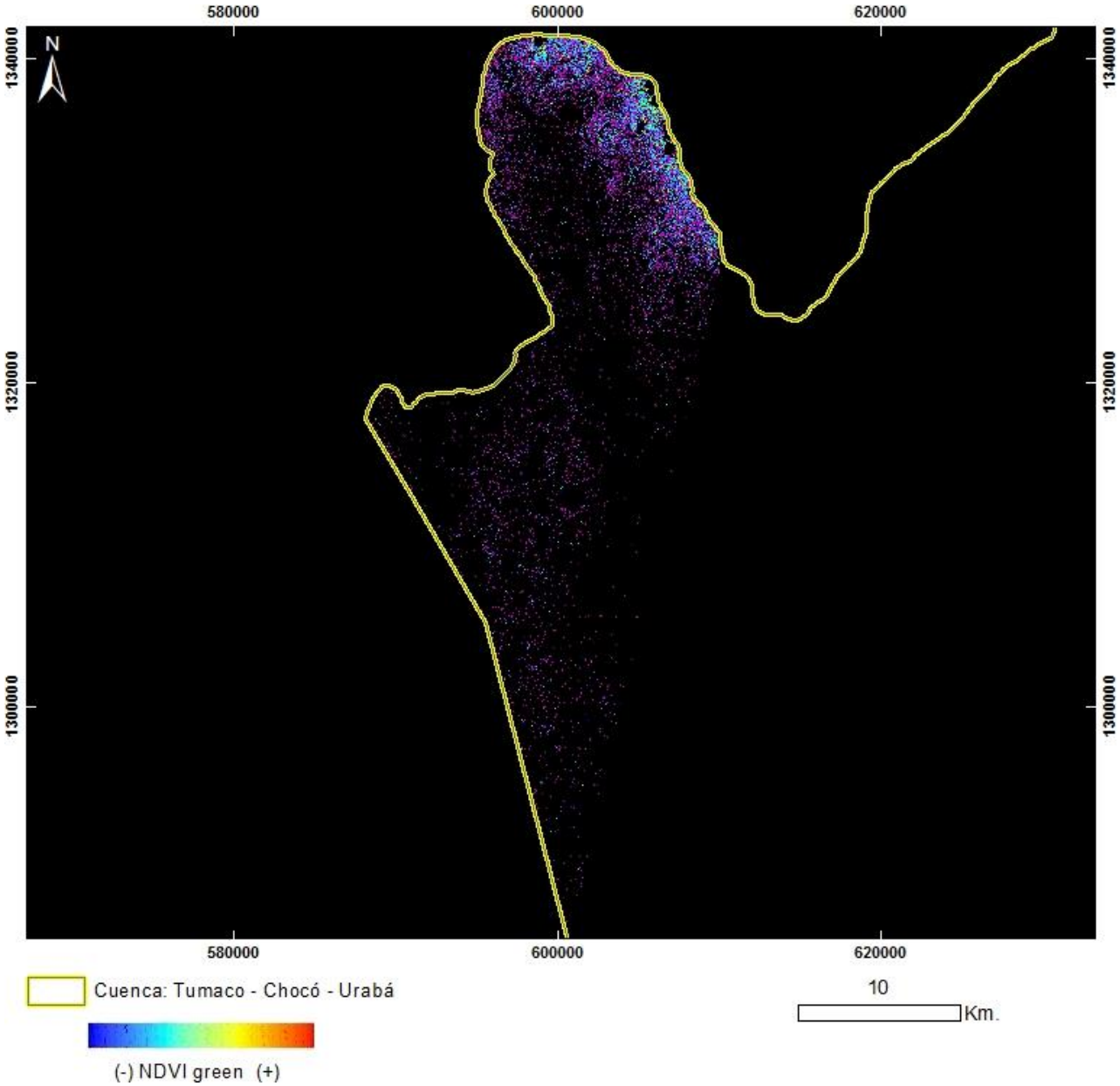


PRODUCTO: Índice de Vegetación RVI
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_RVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

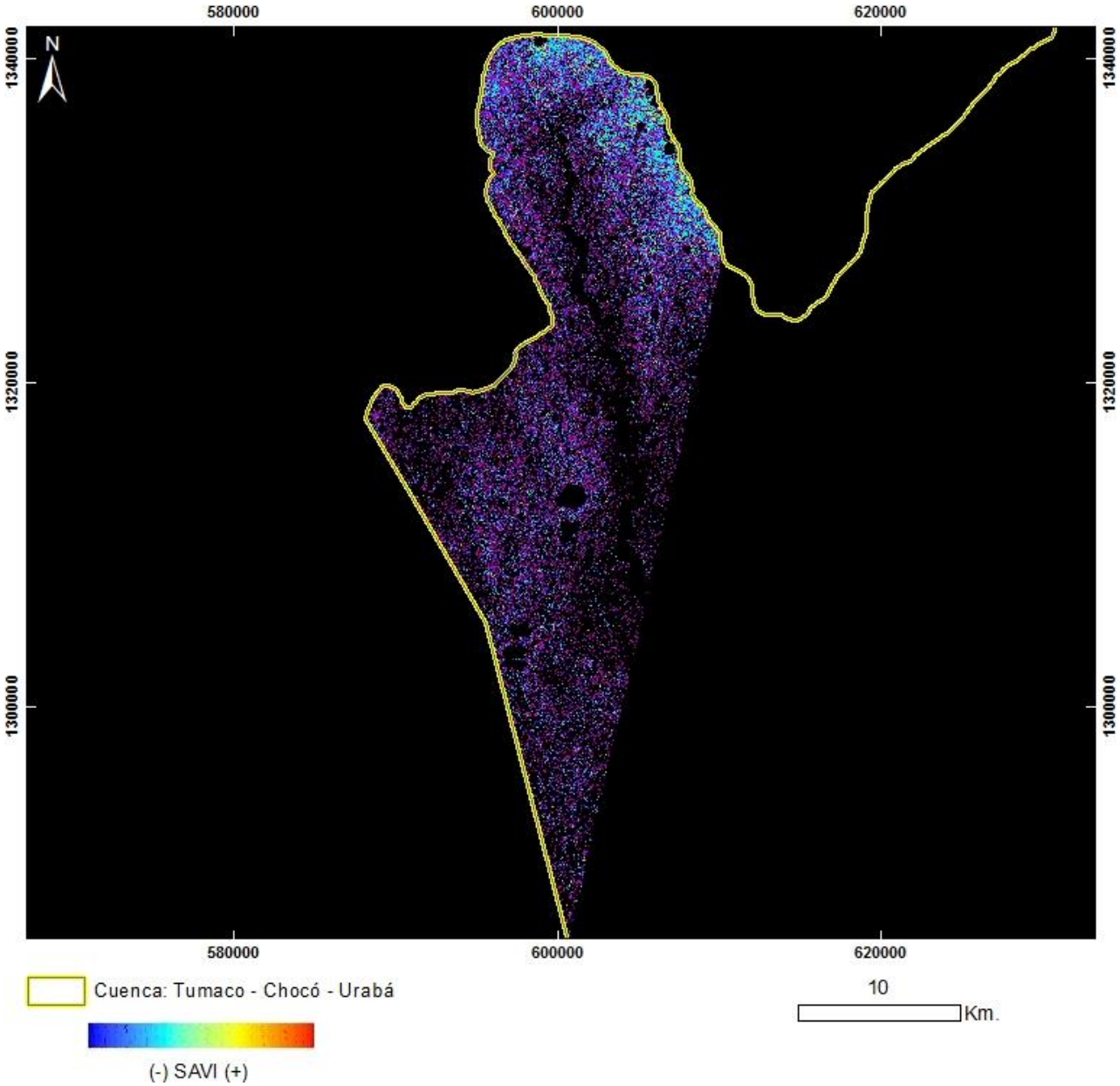


PRODUCTO: Índice de Vegetación NDVI Green
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_NDVIgreen
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

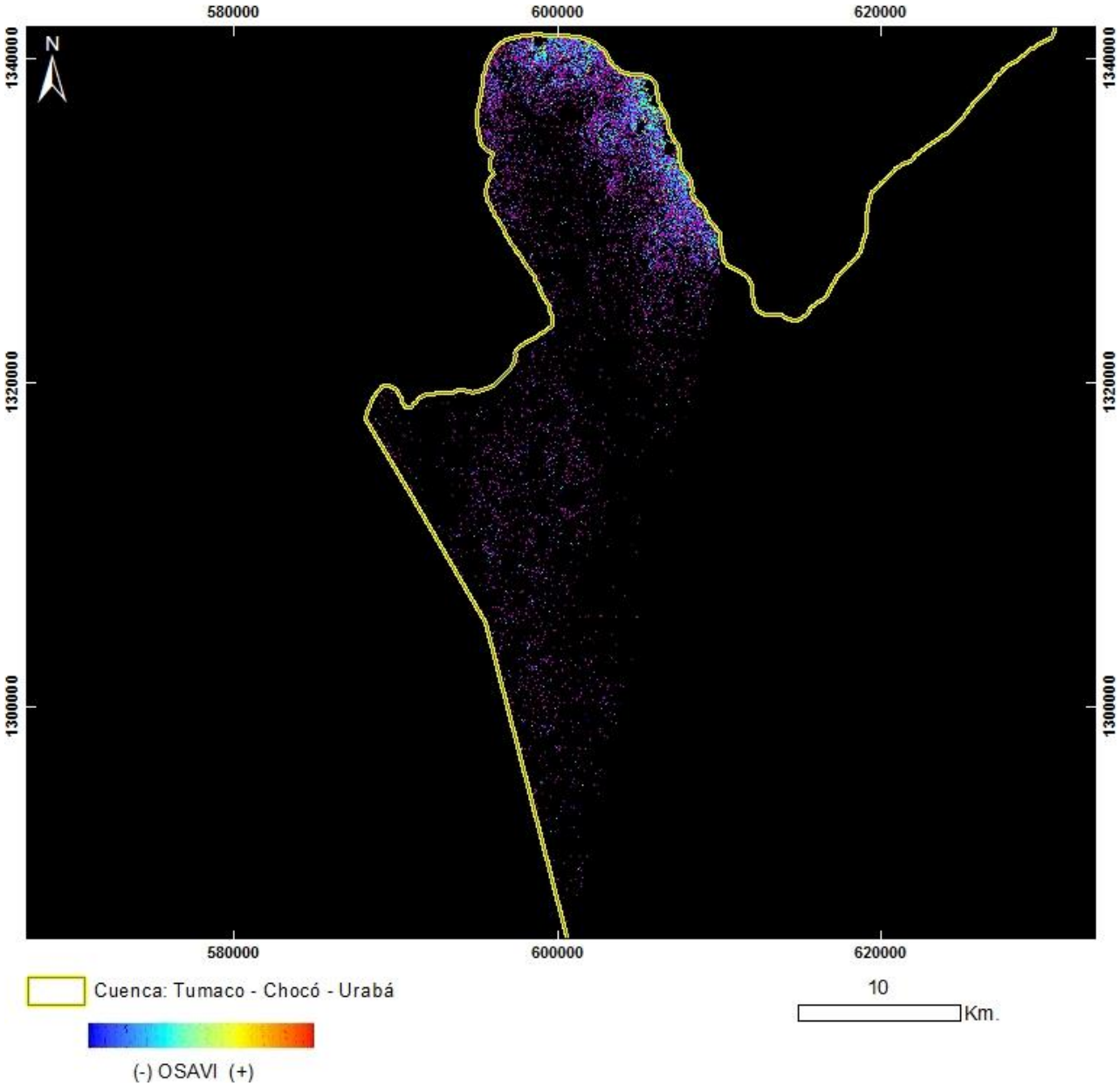


PRODUCTO: Índice de Vegetación SAVI
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_SAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

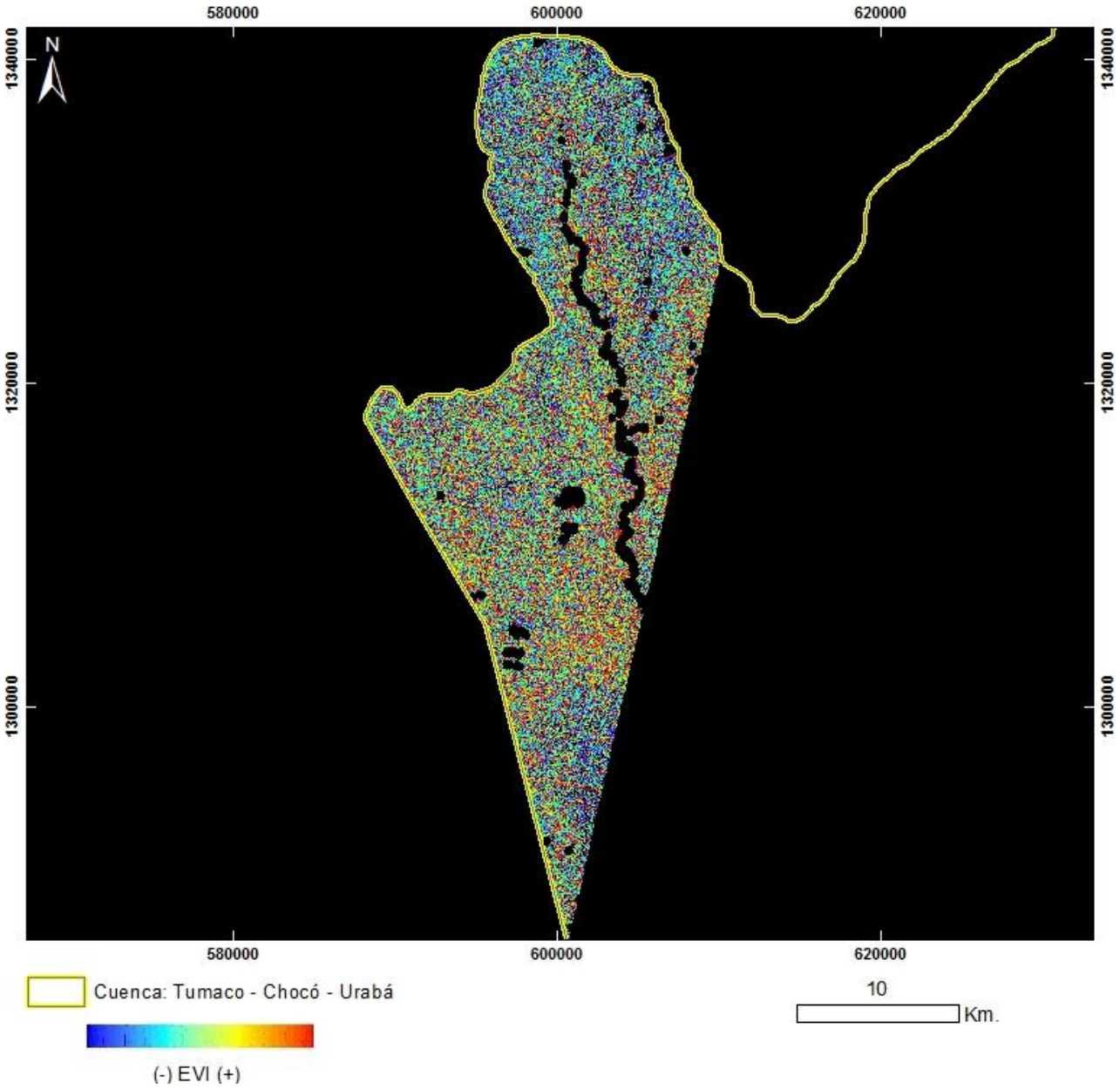


PRODUCTO: Índice de Vegetación OSAVI
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_OSAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

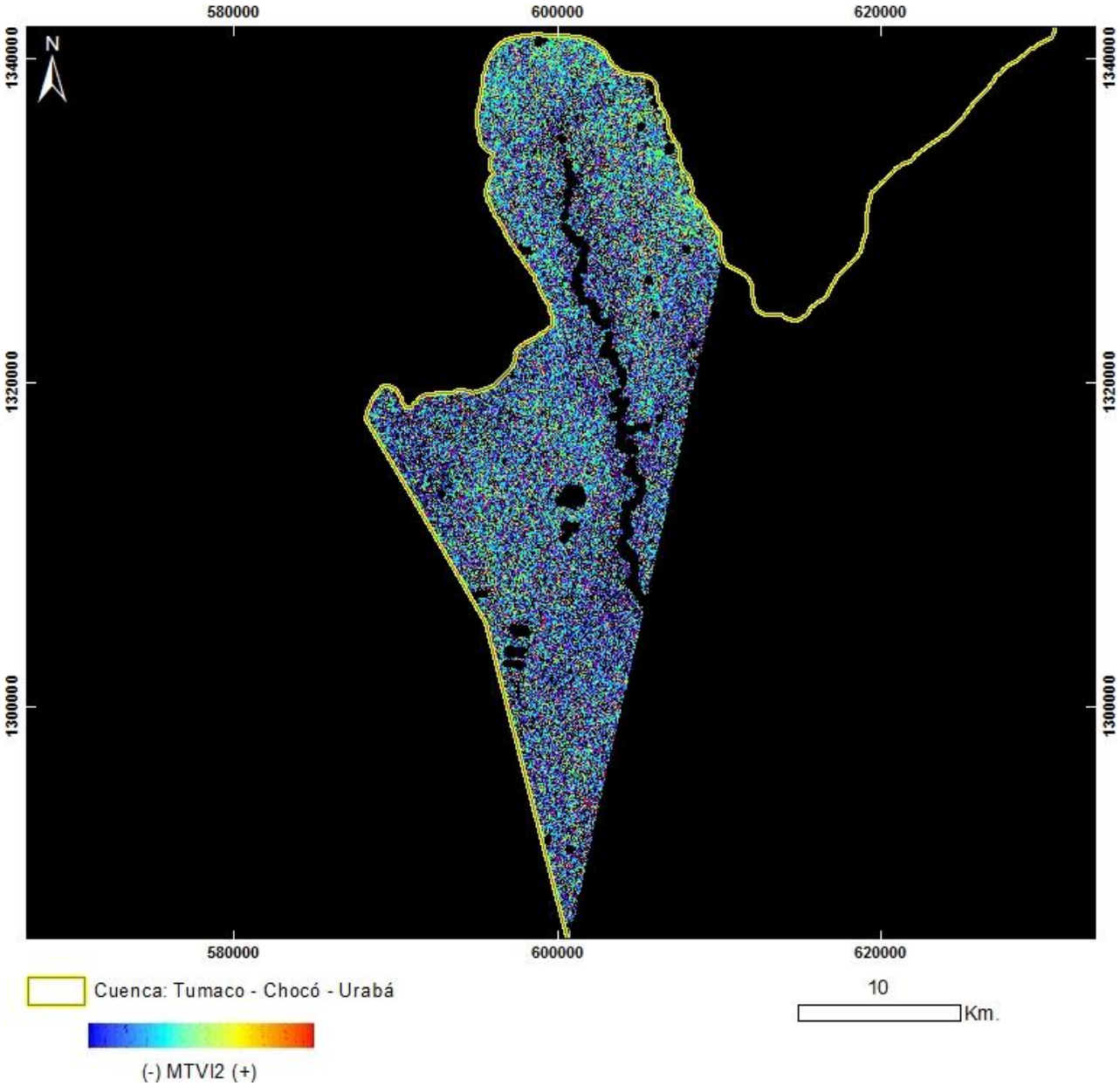


PRODUCTO: Índice de Vegetación EVI
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_EVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

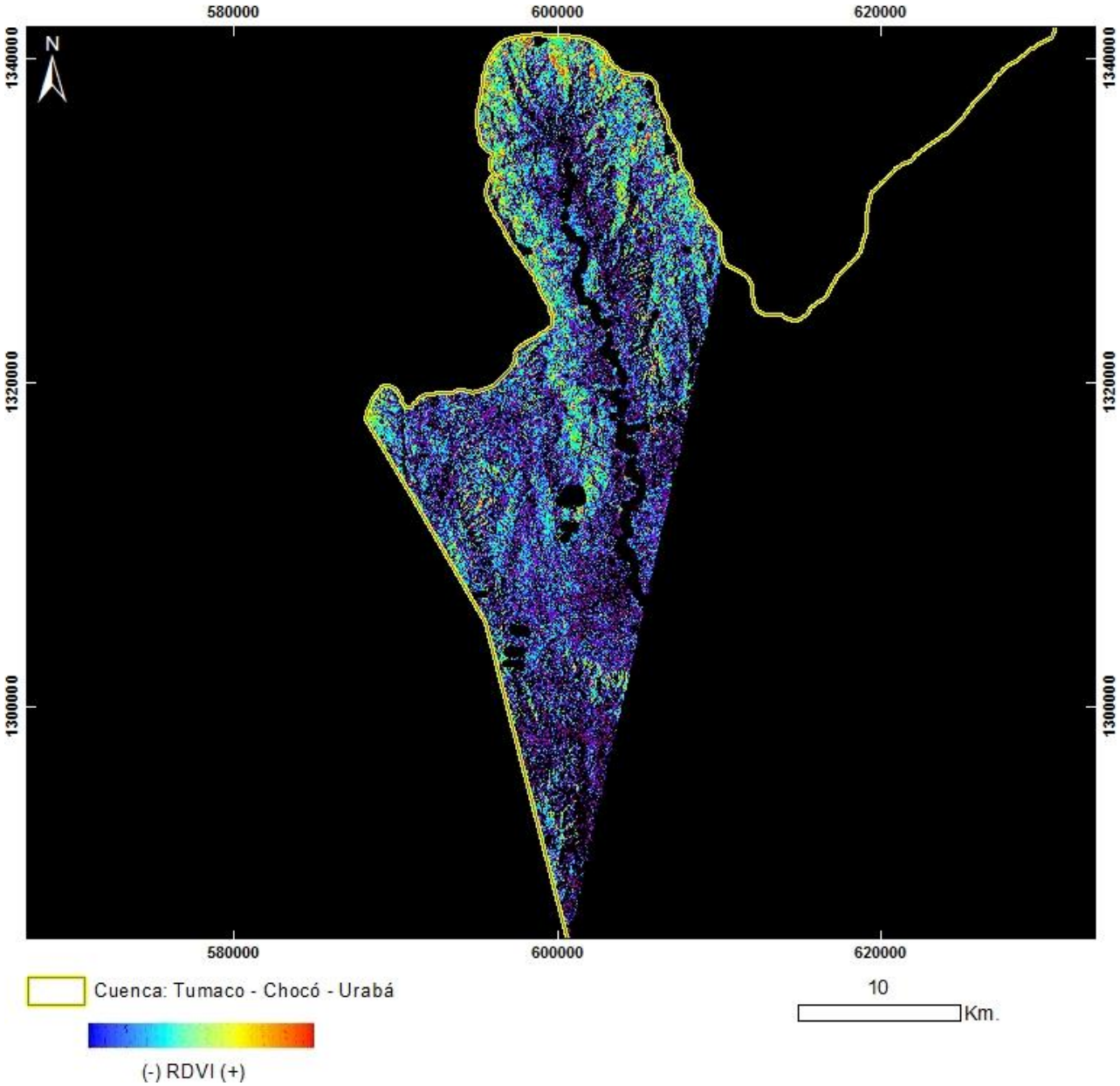


PRODUCTO: Índice de Vegetación MTVI2
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_MTVI2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

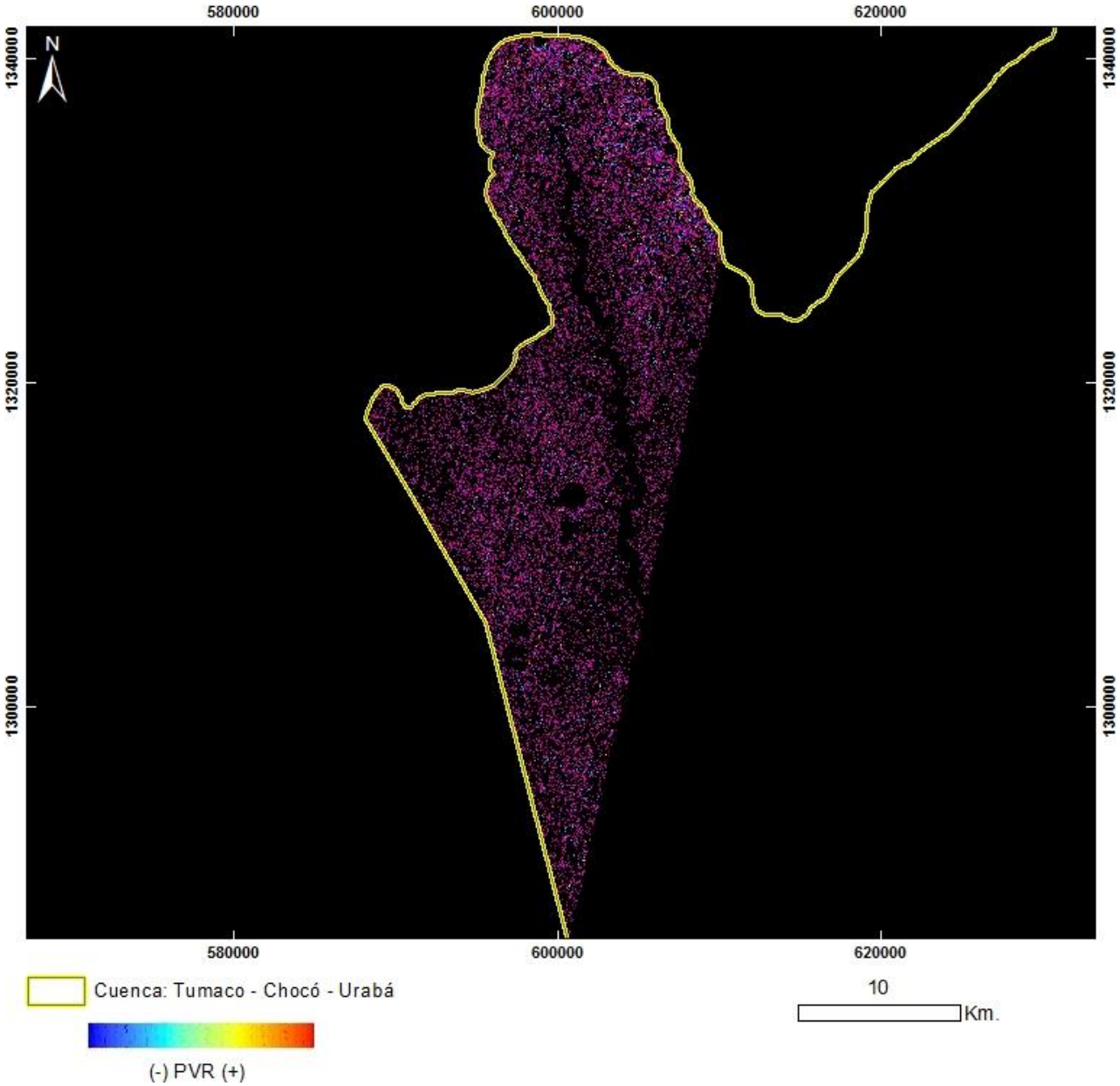


PRODUCTO: Índice de Vegetación RDVI
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_RDVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

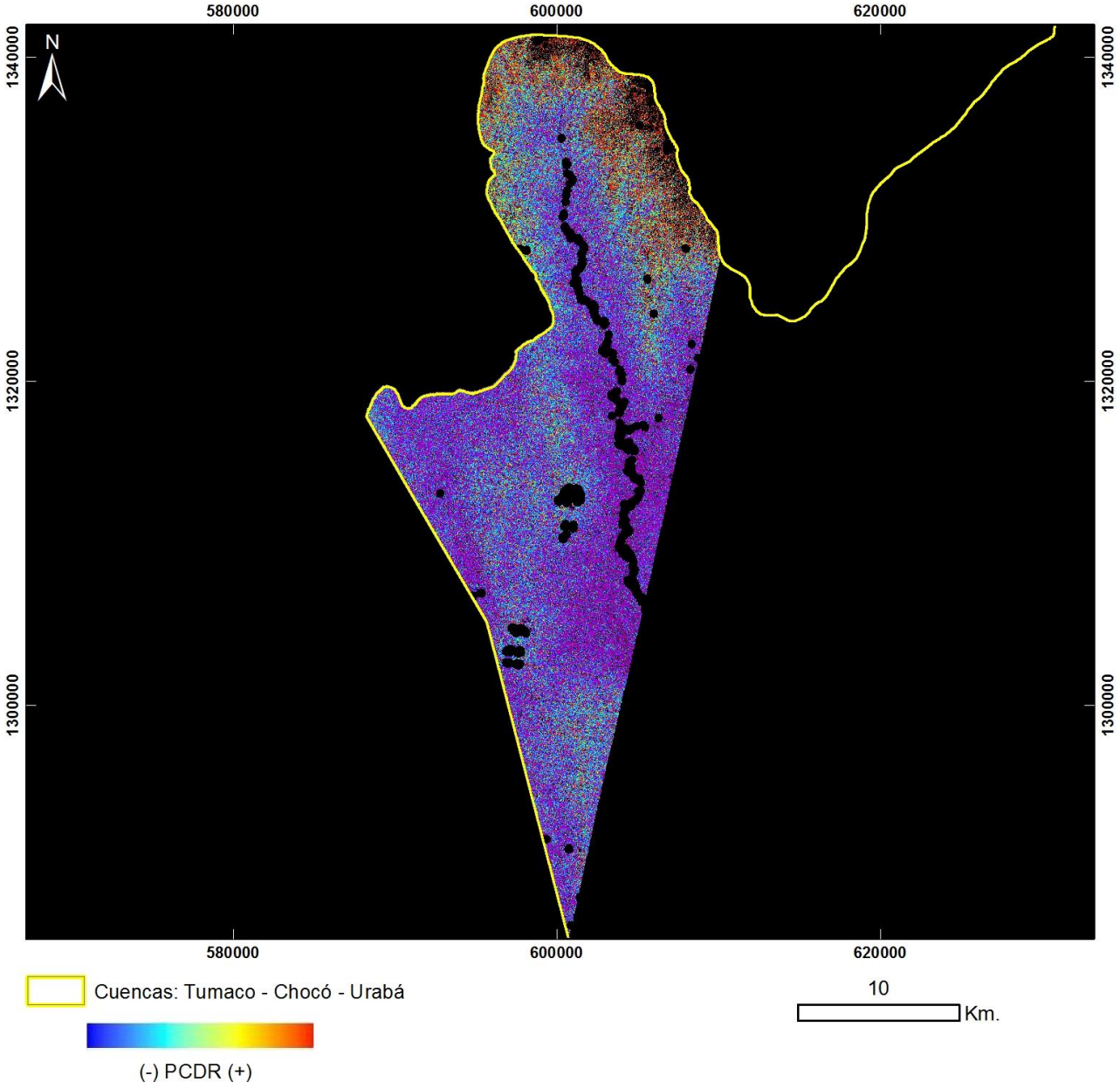


PRODUCTO: Índice de Vegetación PVR
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_PVR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

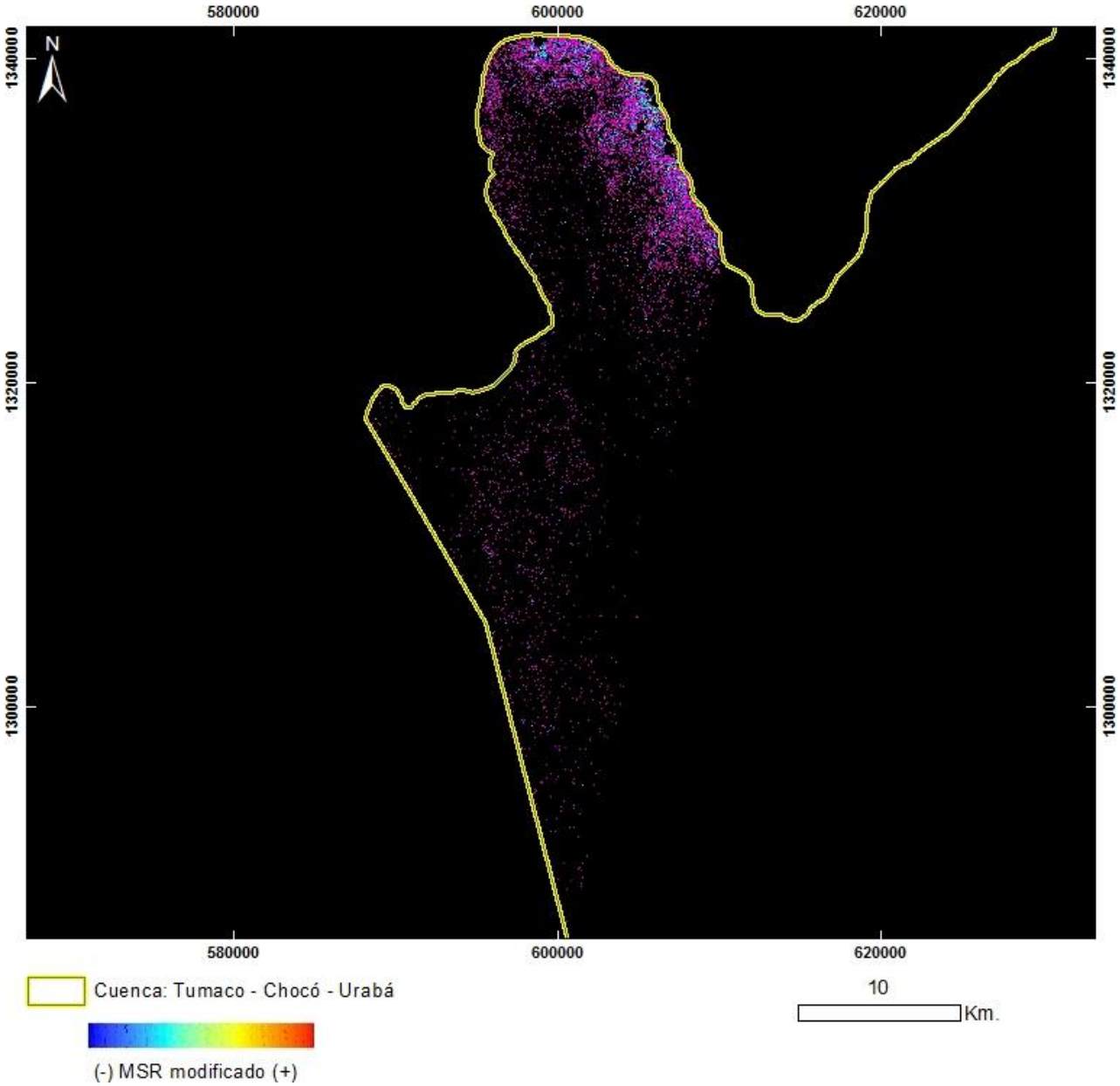


PRODUCTO: Índice de Vegetación PCDR
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_PCDR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

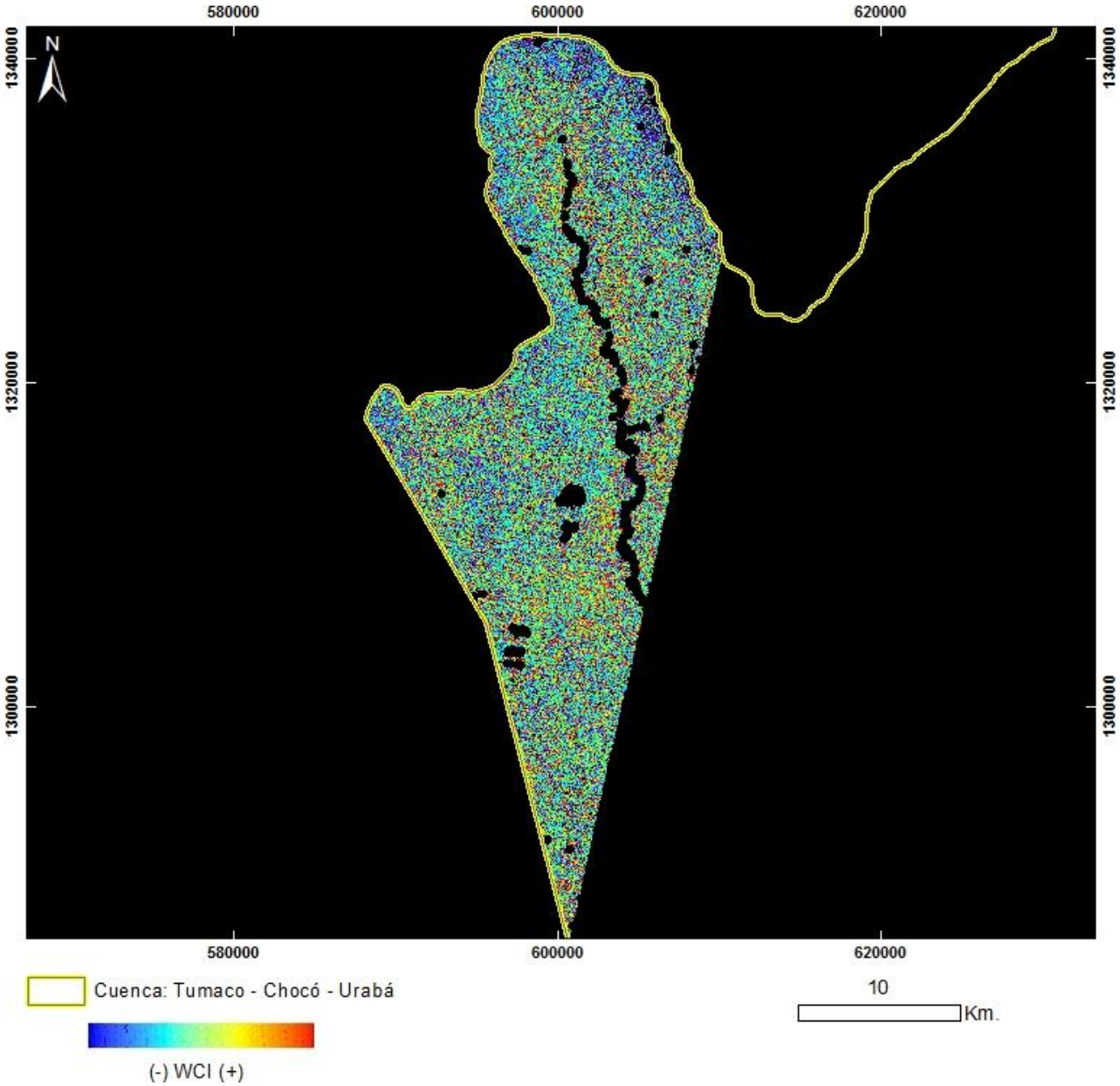


PRODUCTO: Índice de Vegetación MSR_Modificado
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_MSRmodificado
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

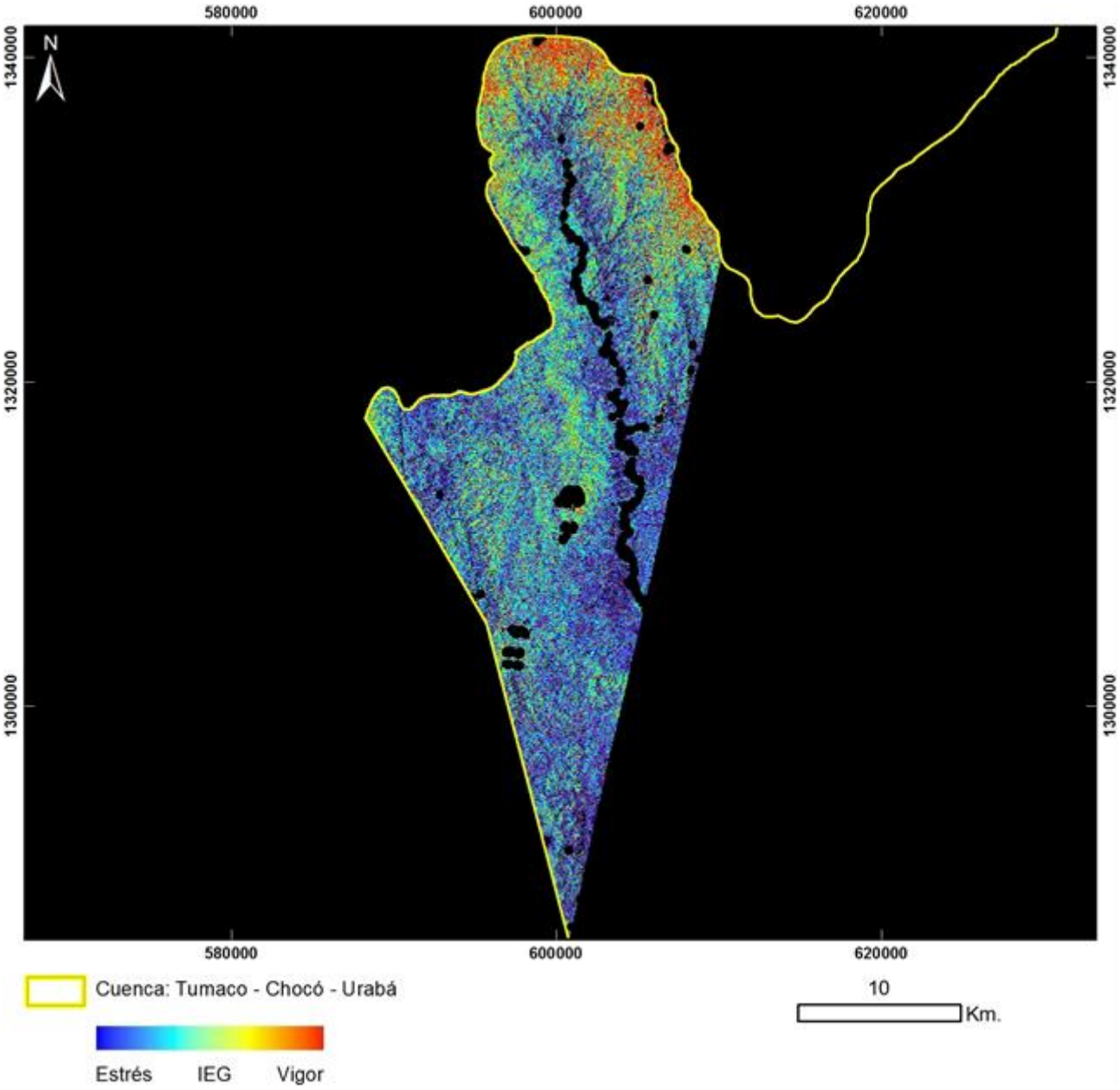


PRODUCTO: Índice de Vegetación WCI
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_WCI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

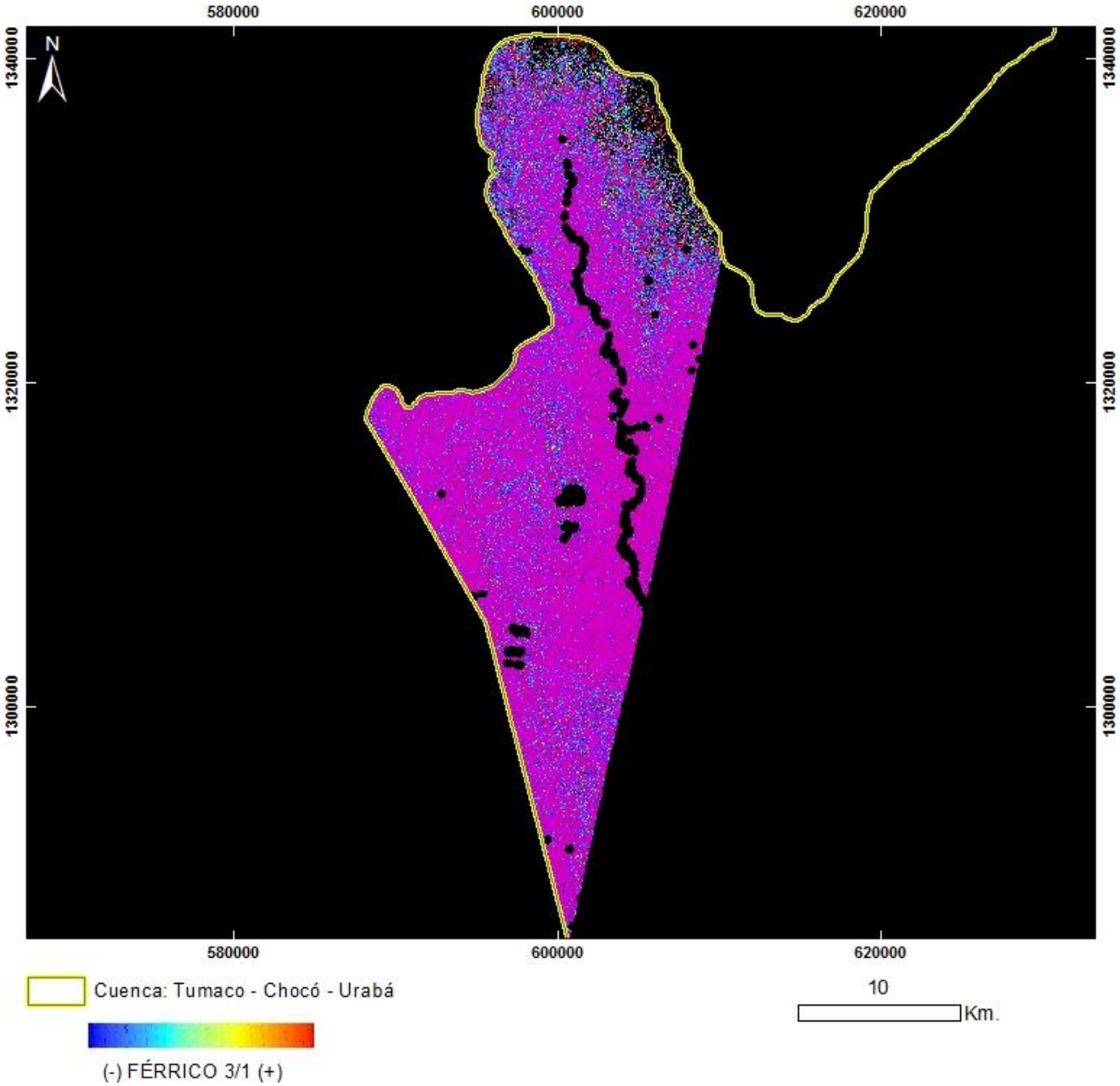


PRODUCTO: Índice de Estrés Geobotánico
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_IEG
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

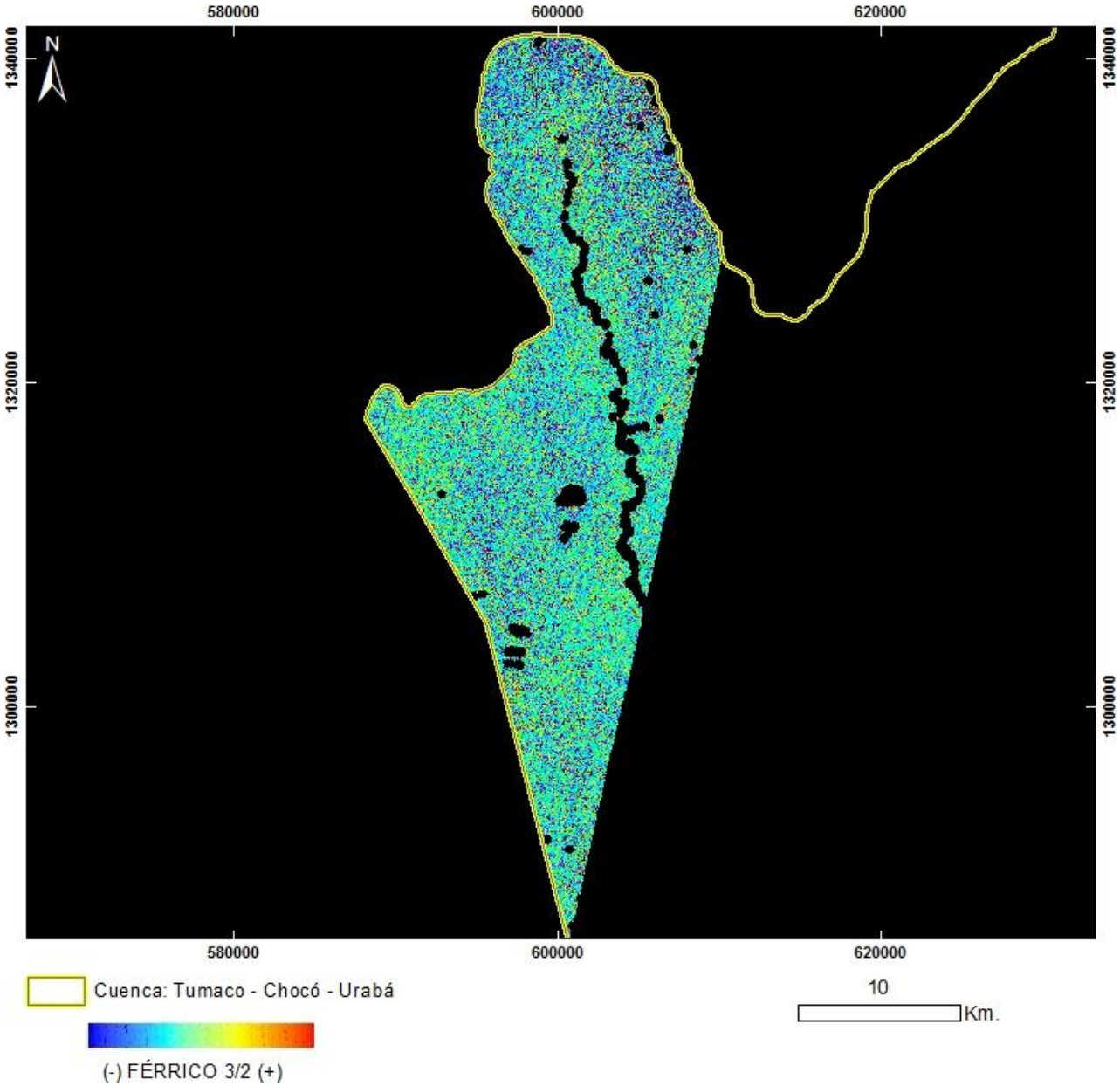


PRODUCTO: Férrico B3/B1
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_Ferrico3_1
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

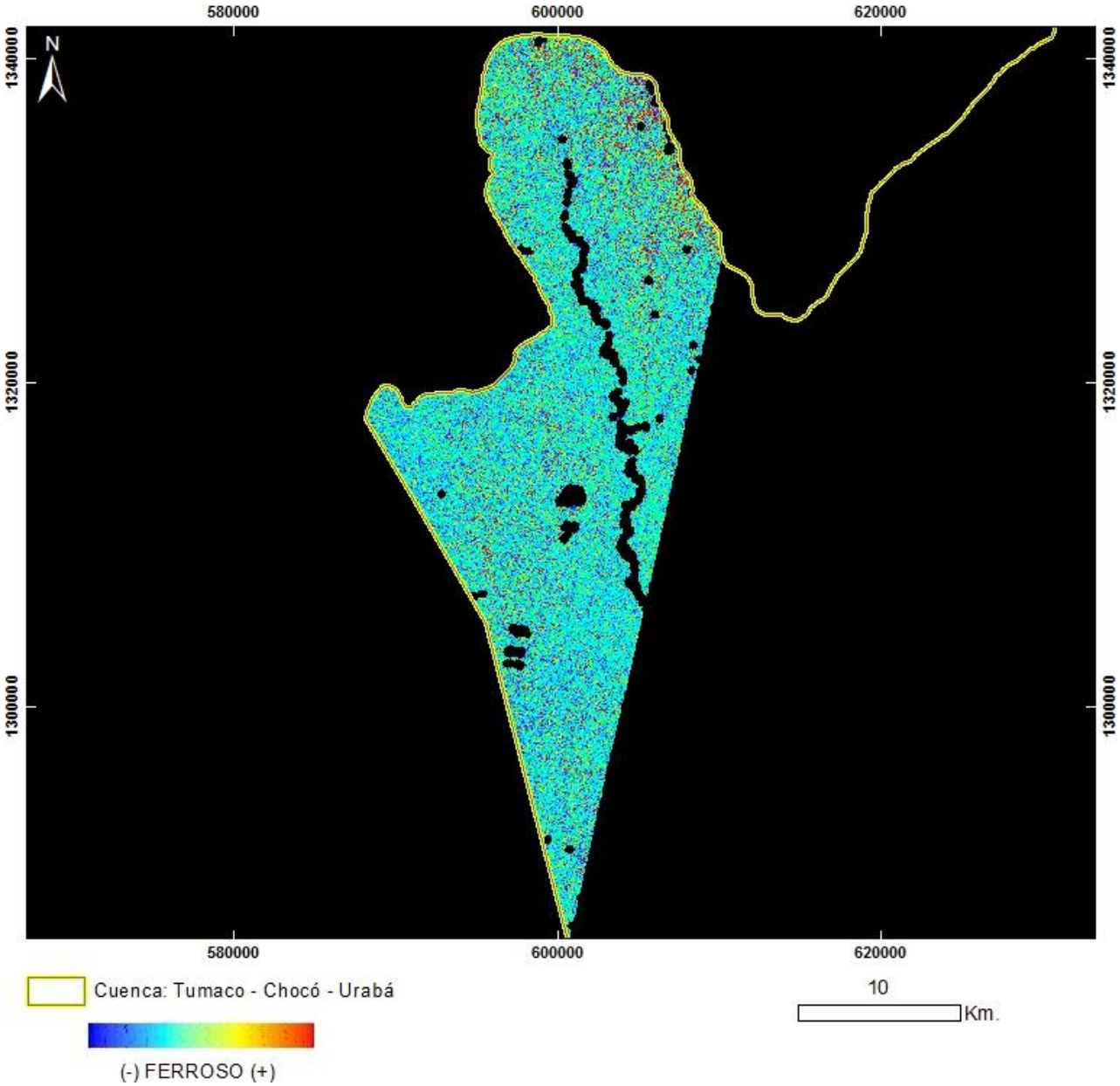


PRODUCTO: Férrico B3/B2
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_Ferrico3_2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

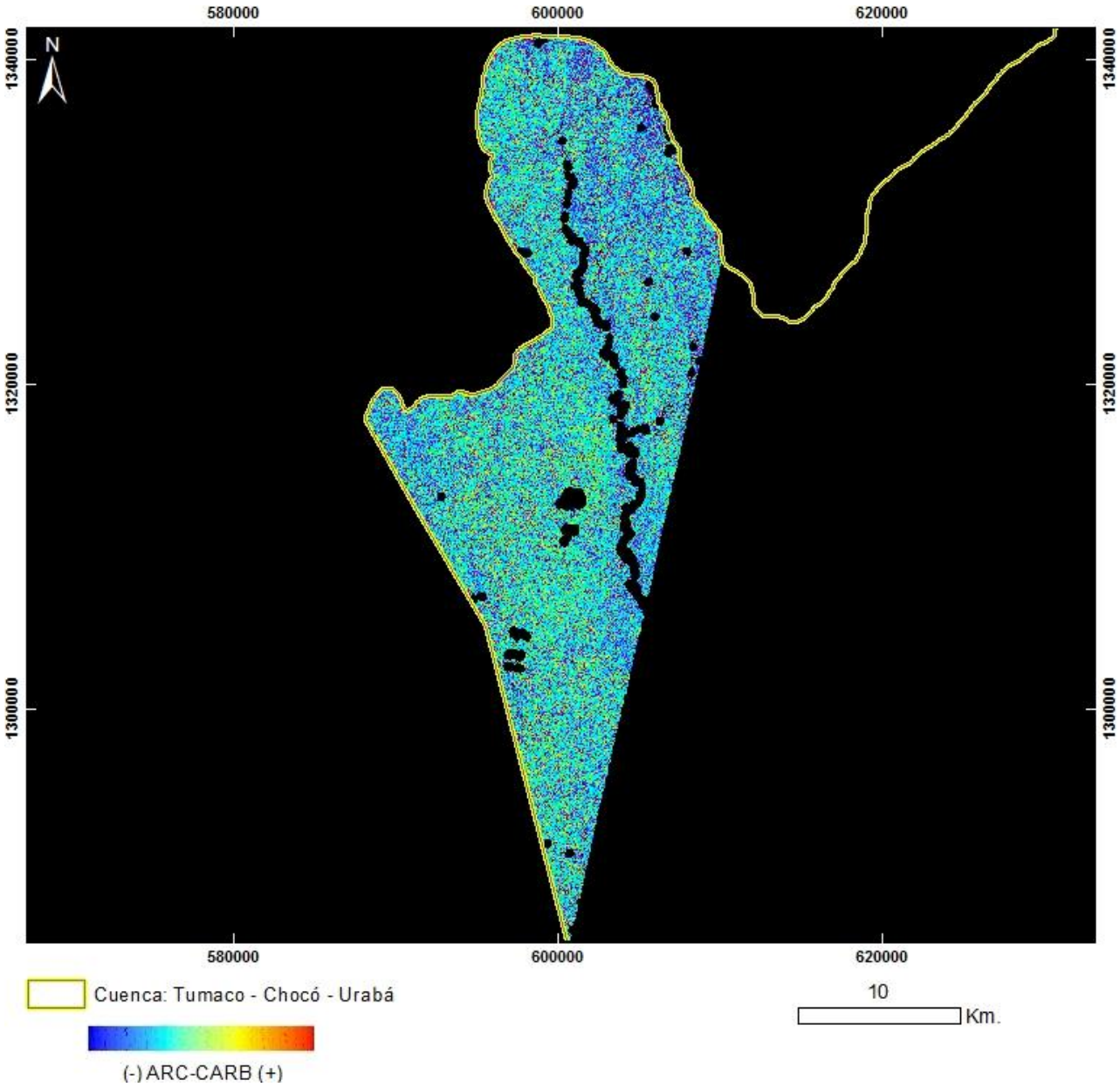


PRODUCTO: Ferroso
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_Ferroso
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

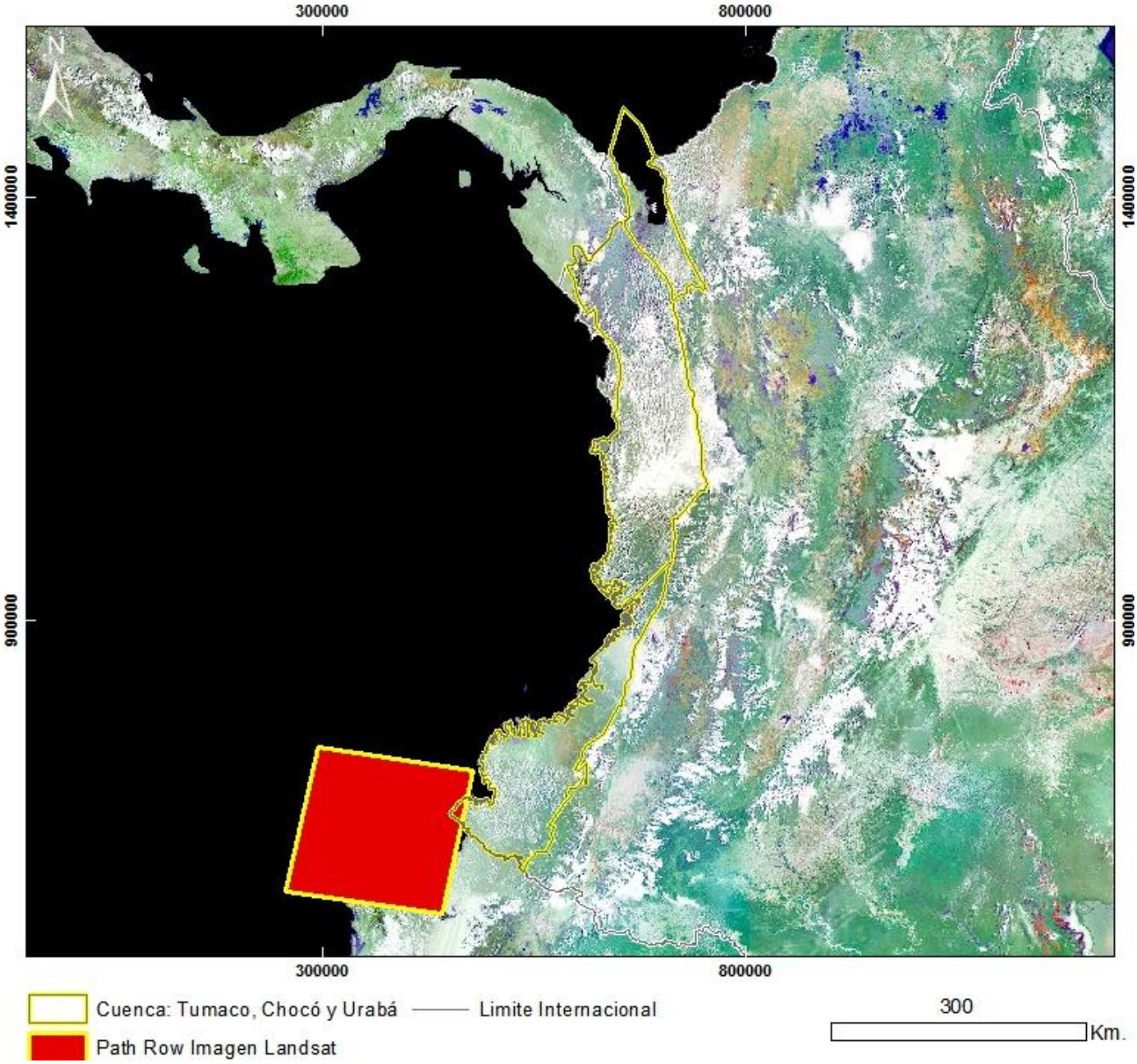


PRODUCTO: Arcillas / Carbonatos
N°10 - ID: p011r055_7x20000328_ArcCarb
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

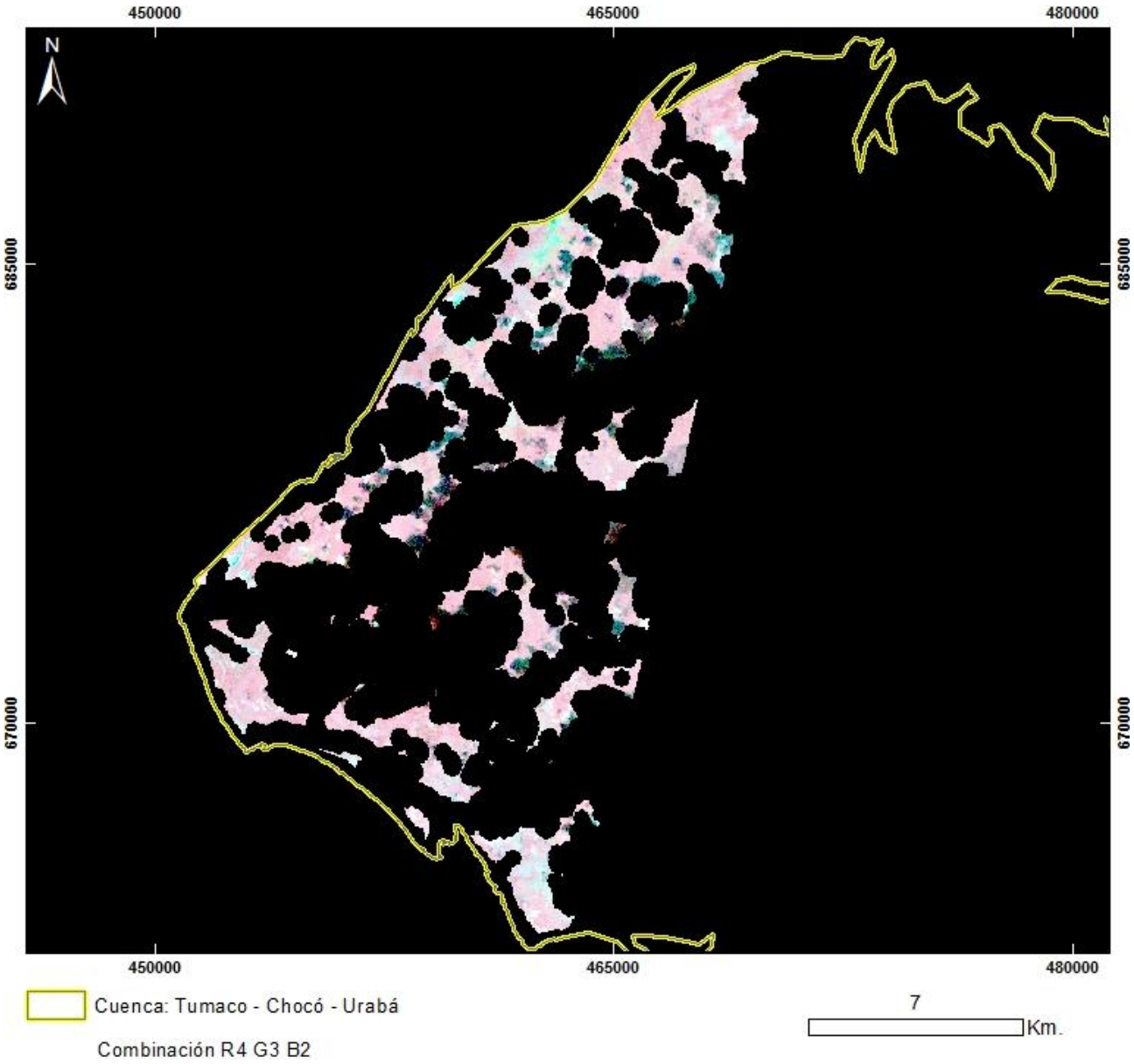


Mapa de Localización de Imagen LANDSAT 7 ETM+
N°11 - p011r059_7t20000108
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

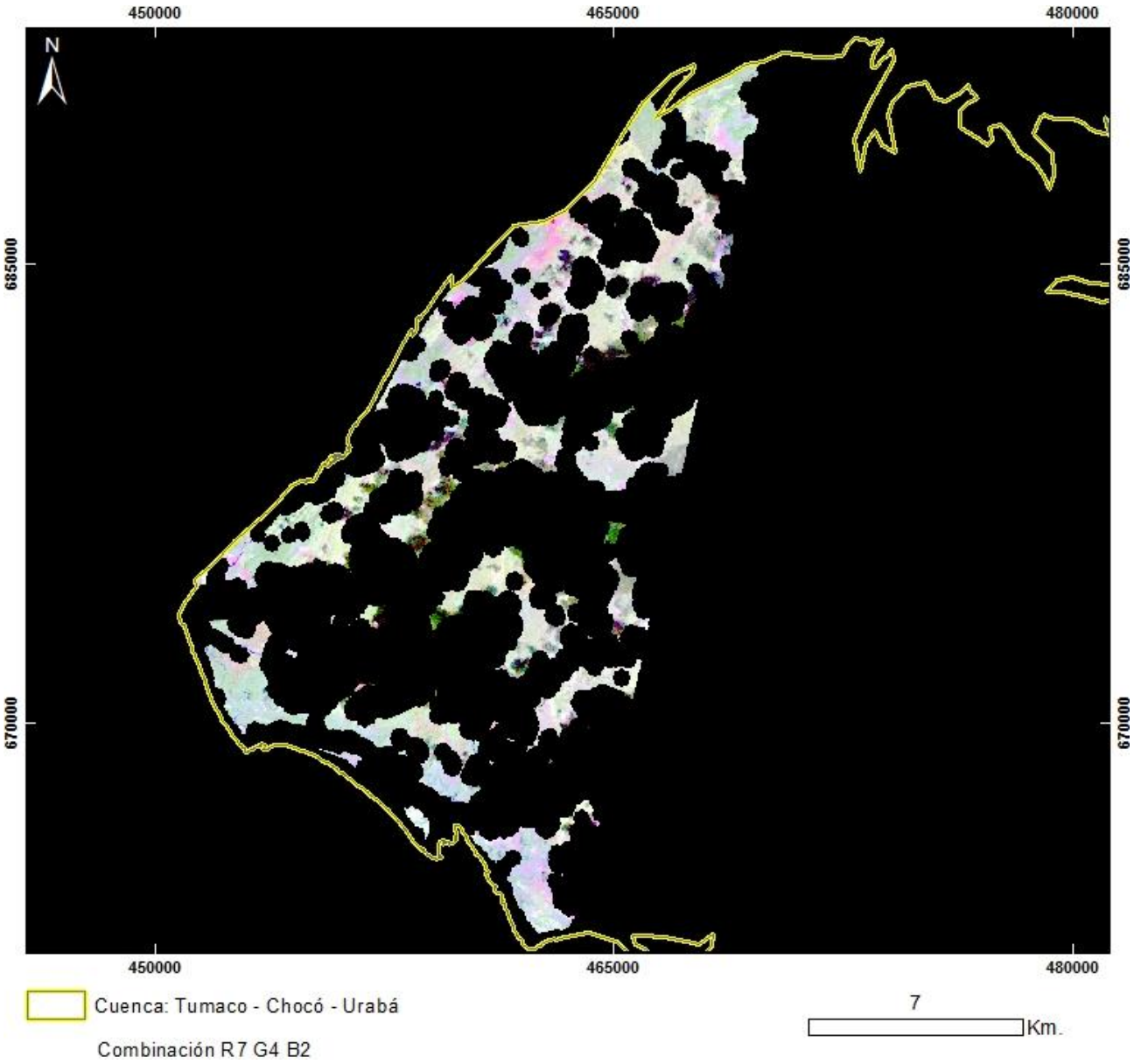


PRODUCTO: Combinación R4G3B2
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_R4G3B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

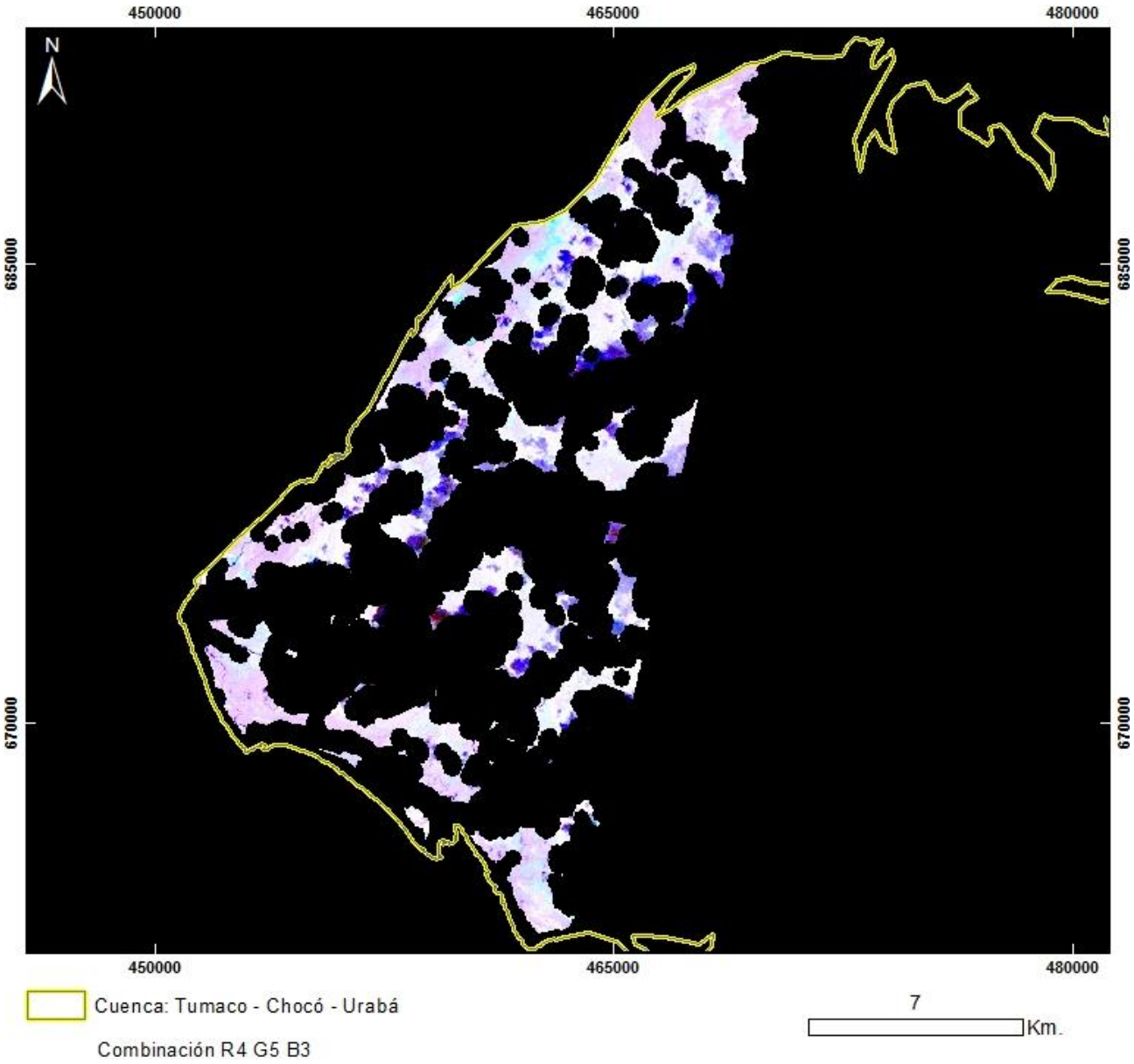


PRODUCTO: Combinación R7G4B2
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_R7G4B2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

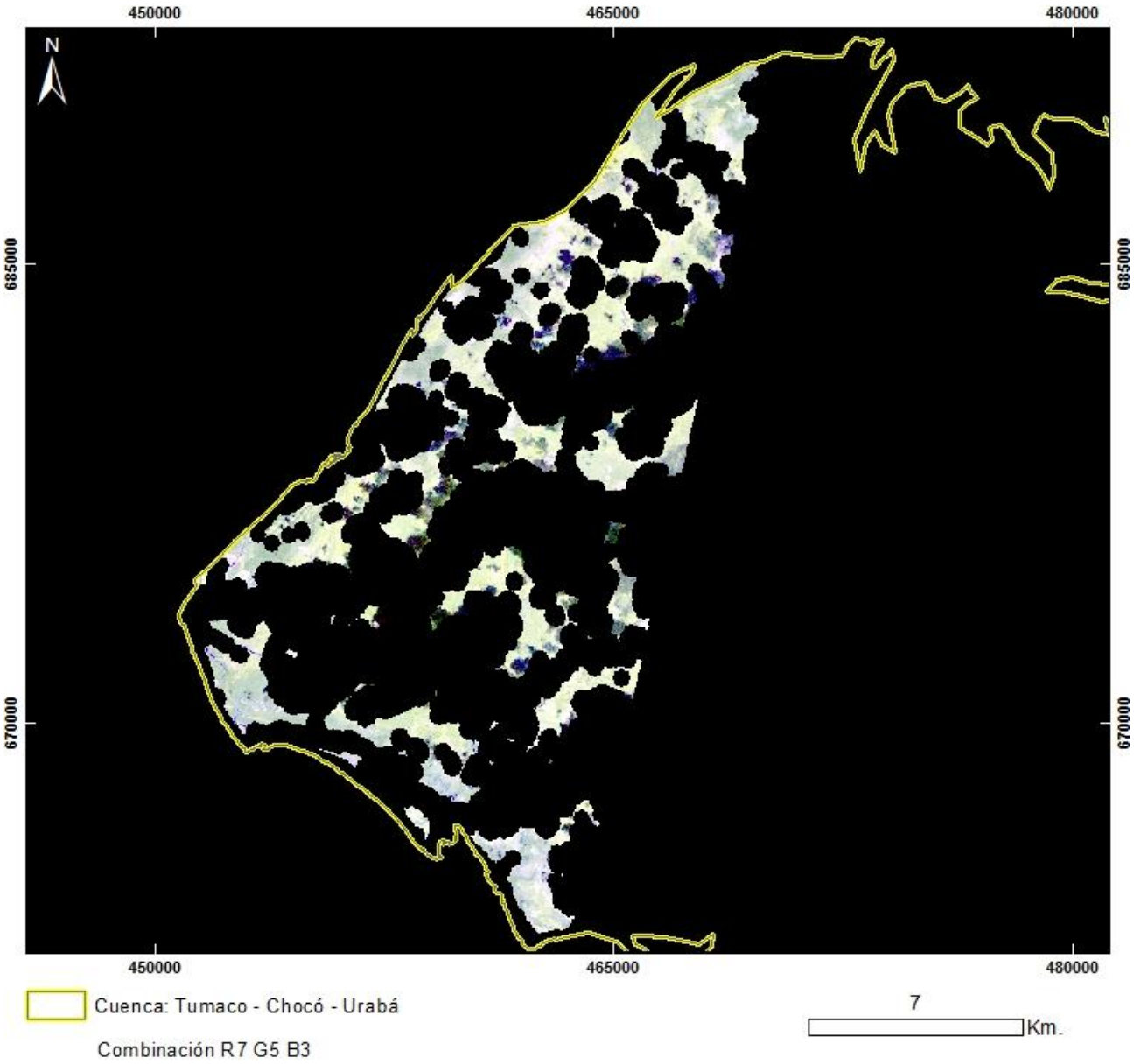


PRODUCTO: Combinación R4G5B3
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_R4G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

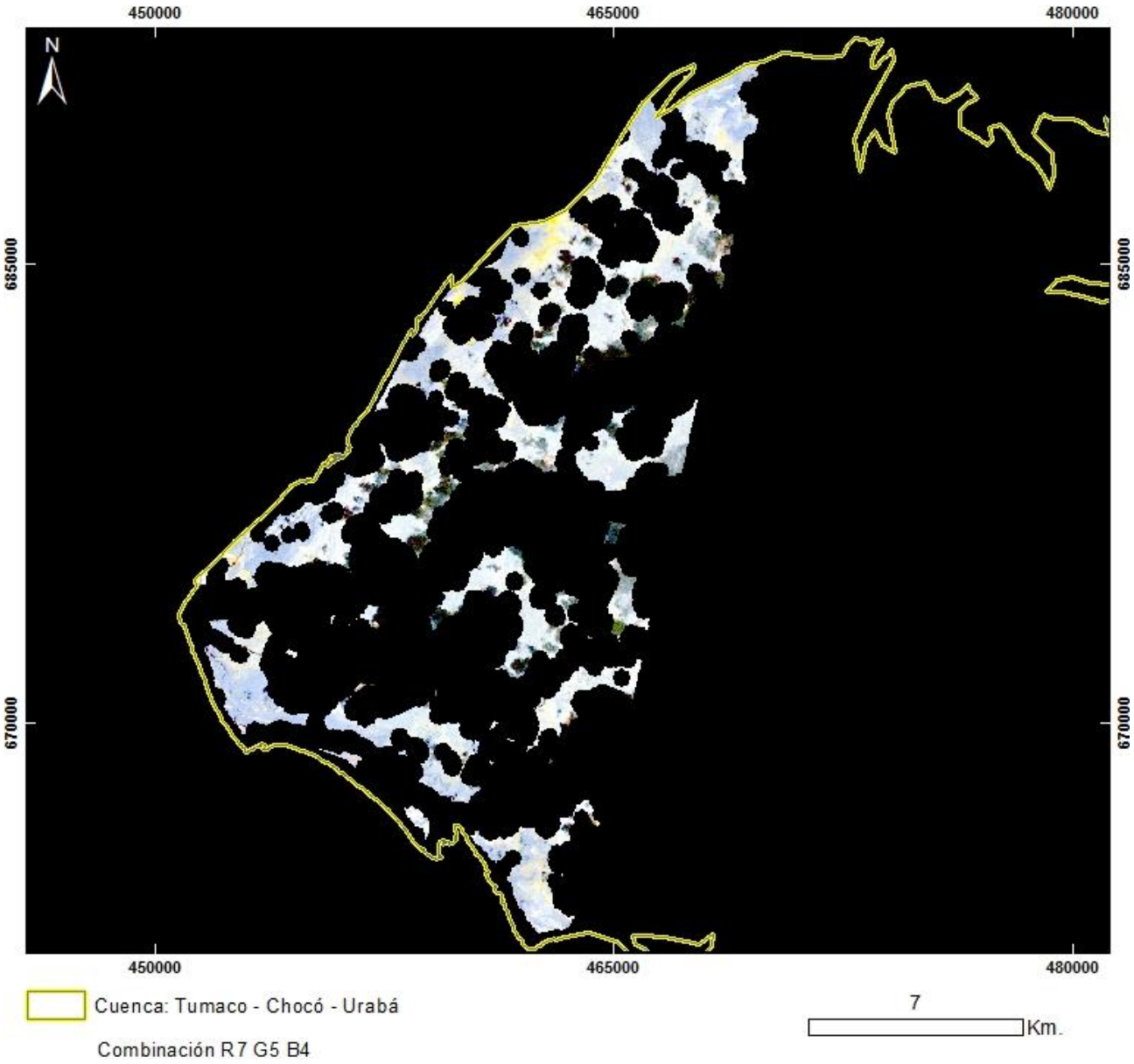


PRODUCTO: Combinación R7G5B3
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_R7G5B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

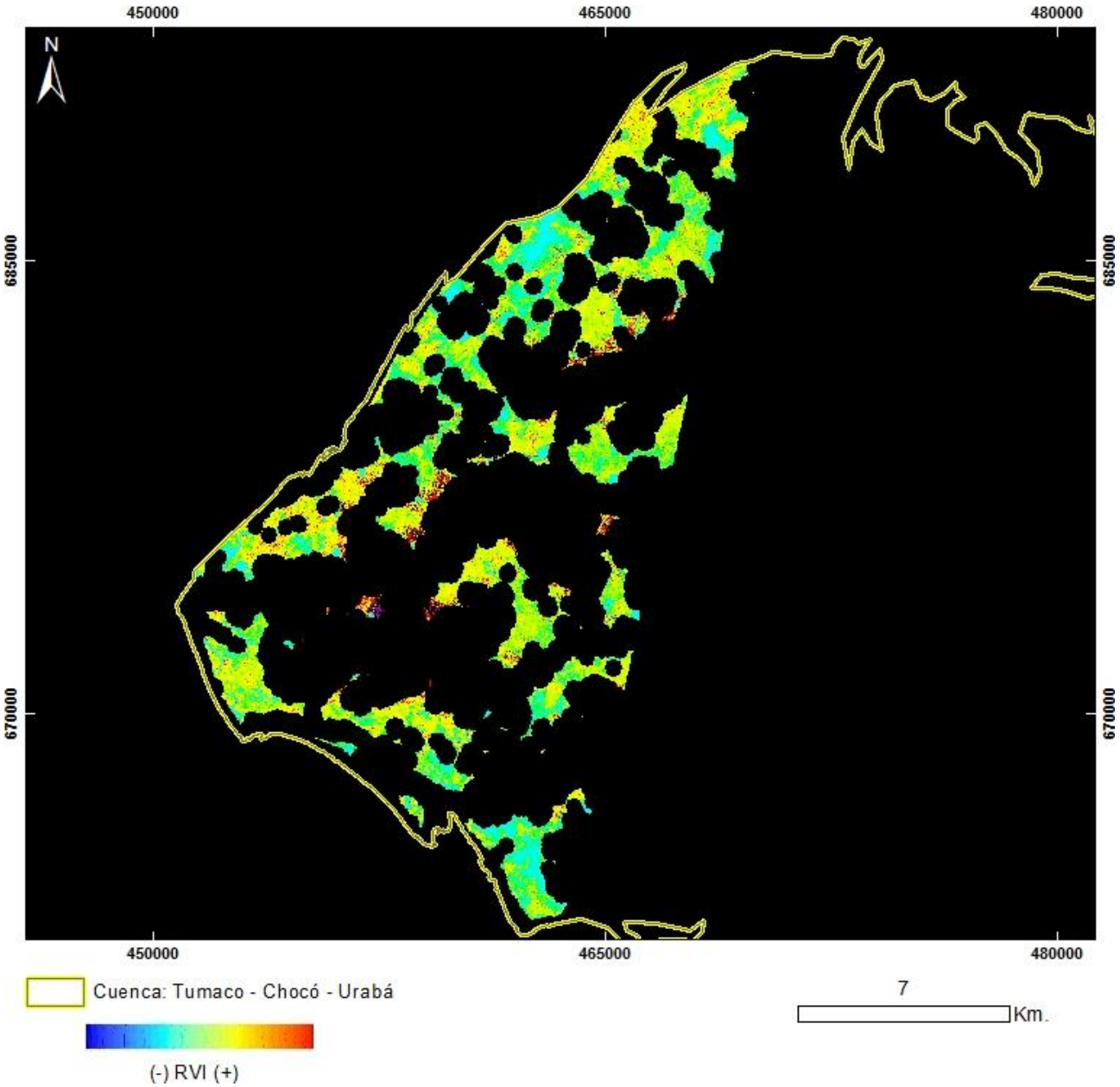


PRODUCTO: Combinación R7G5B4
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_R7G5B4
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

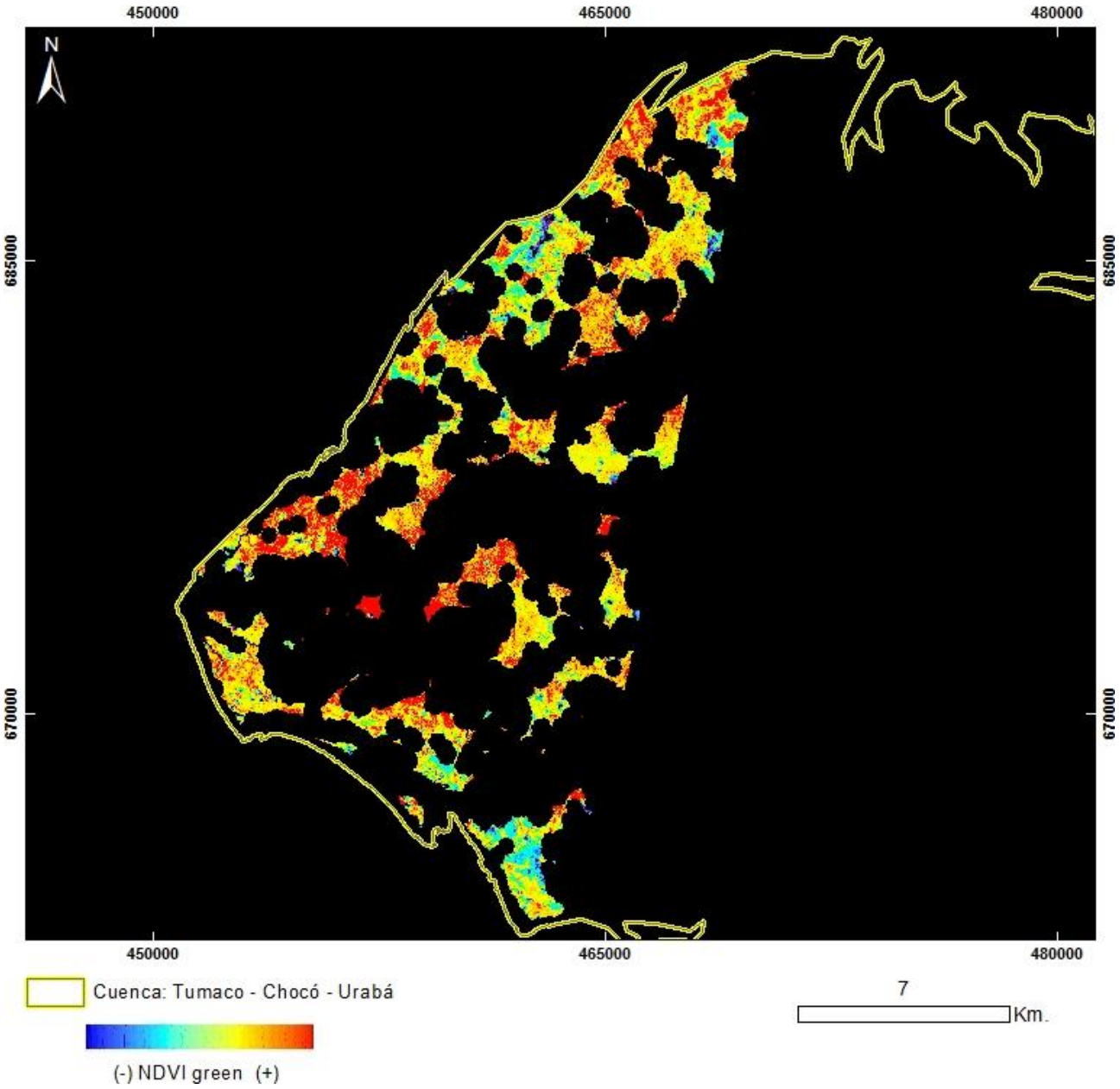


PRODUCTO: Índice de Vegetación RVI
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_RVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

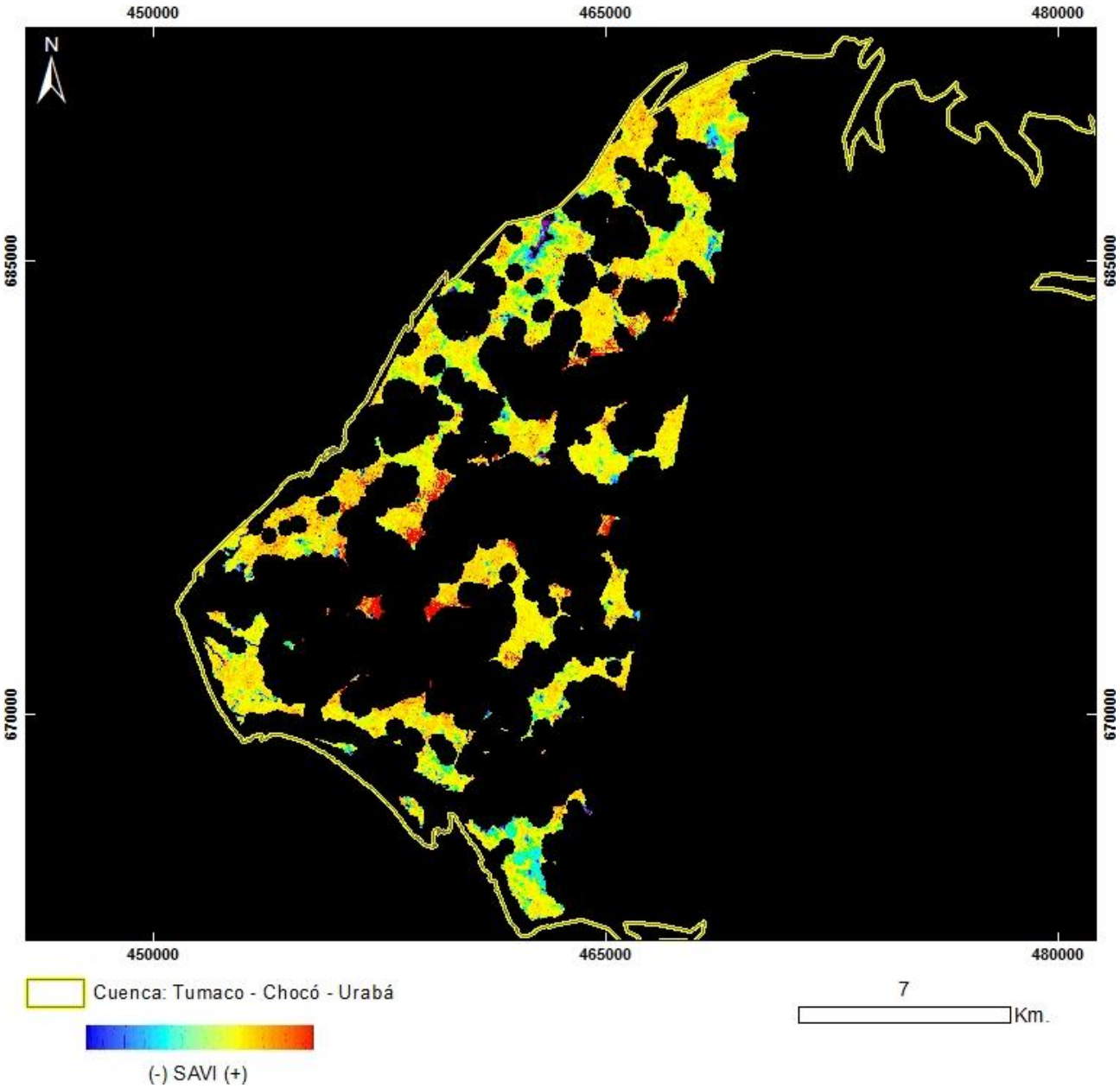


PRODUCTO: Índice de Vegetación NDVI Green
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_NDVIgreen
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

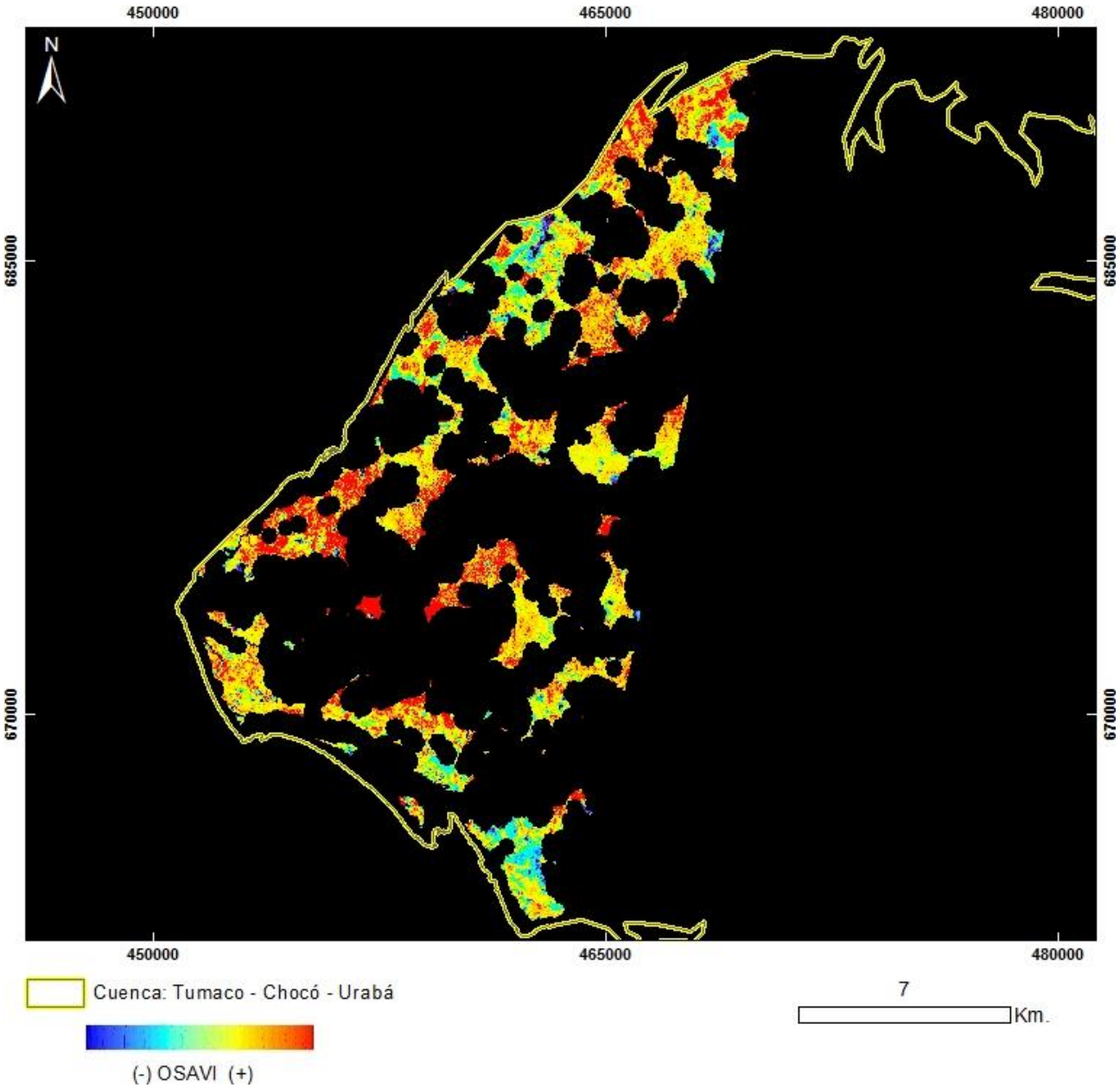


PRODUCTO: Índice de Vegetación SAVI
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_SAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

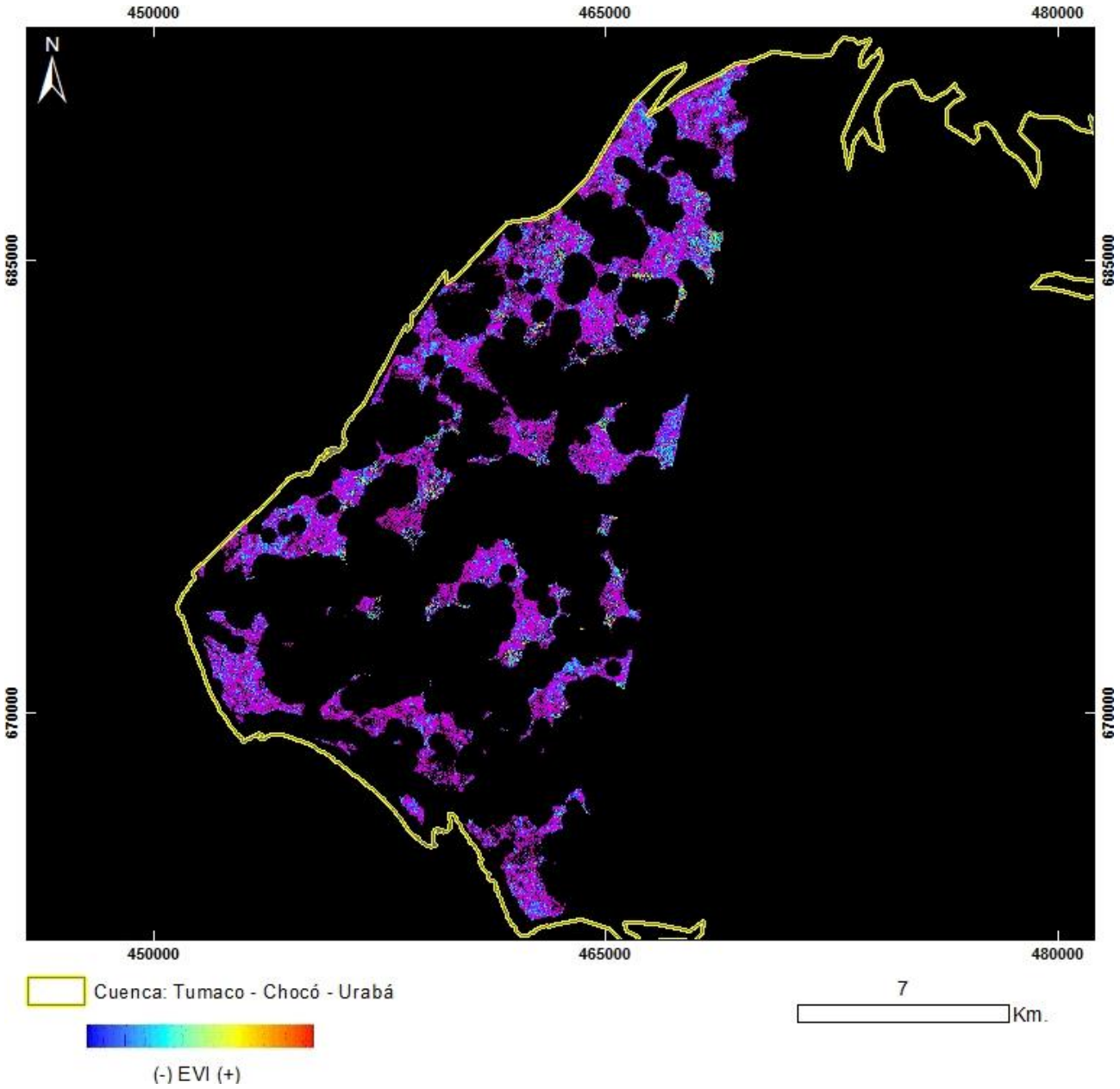


PRODUCTO: Índice de Vegetación OSAVI
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_OSAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

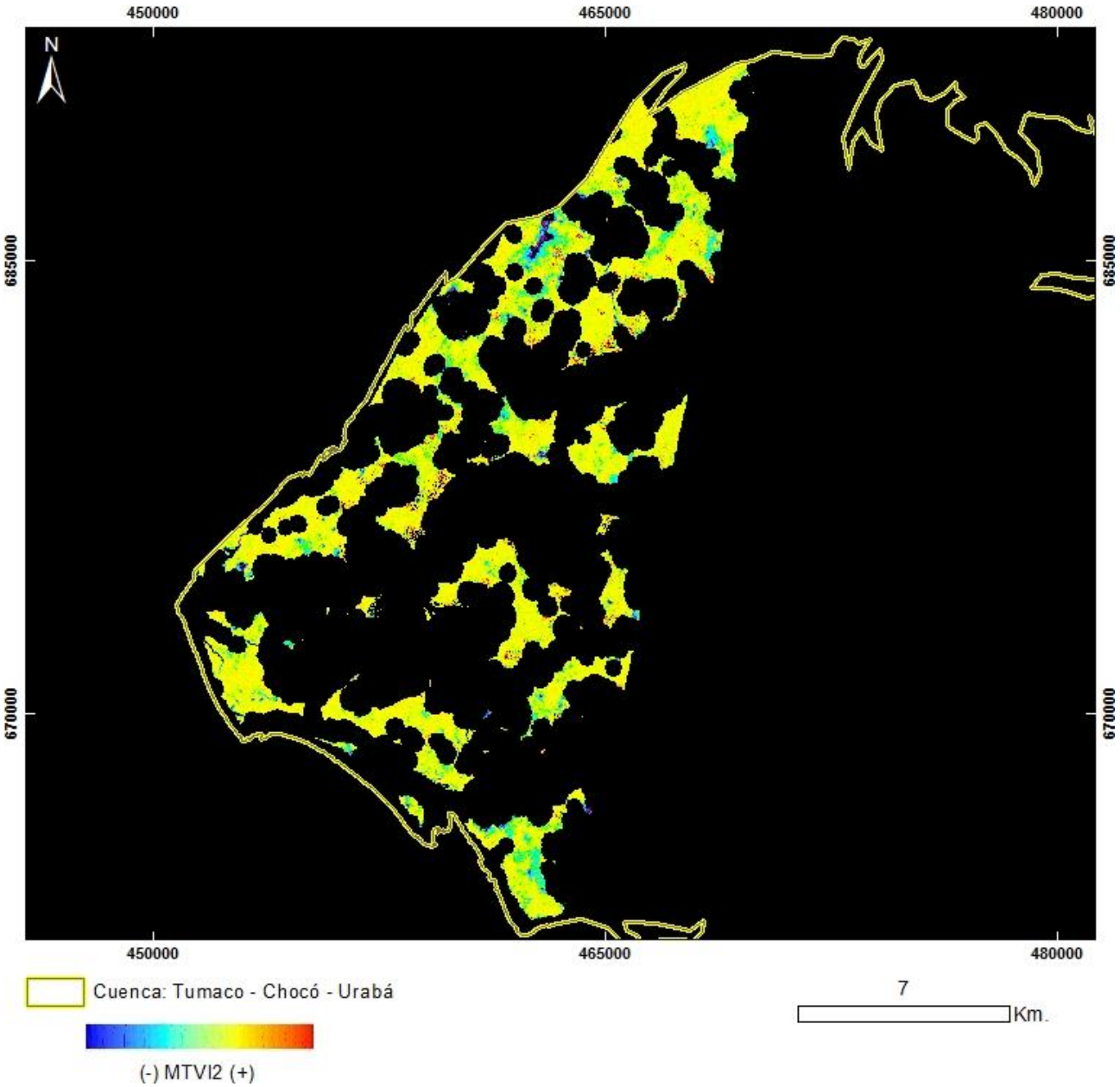


PRODUCTO: Índice de Vegetación EVI
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_EVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

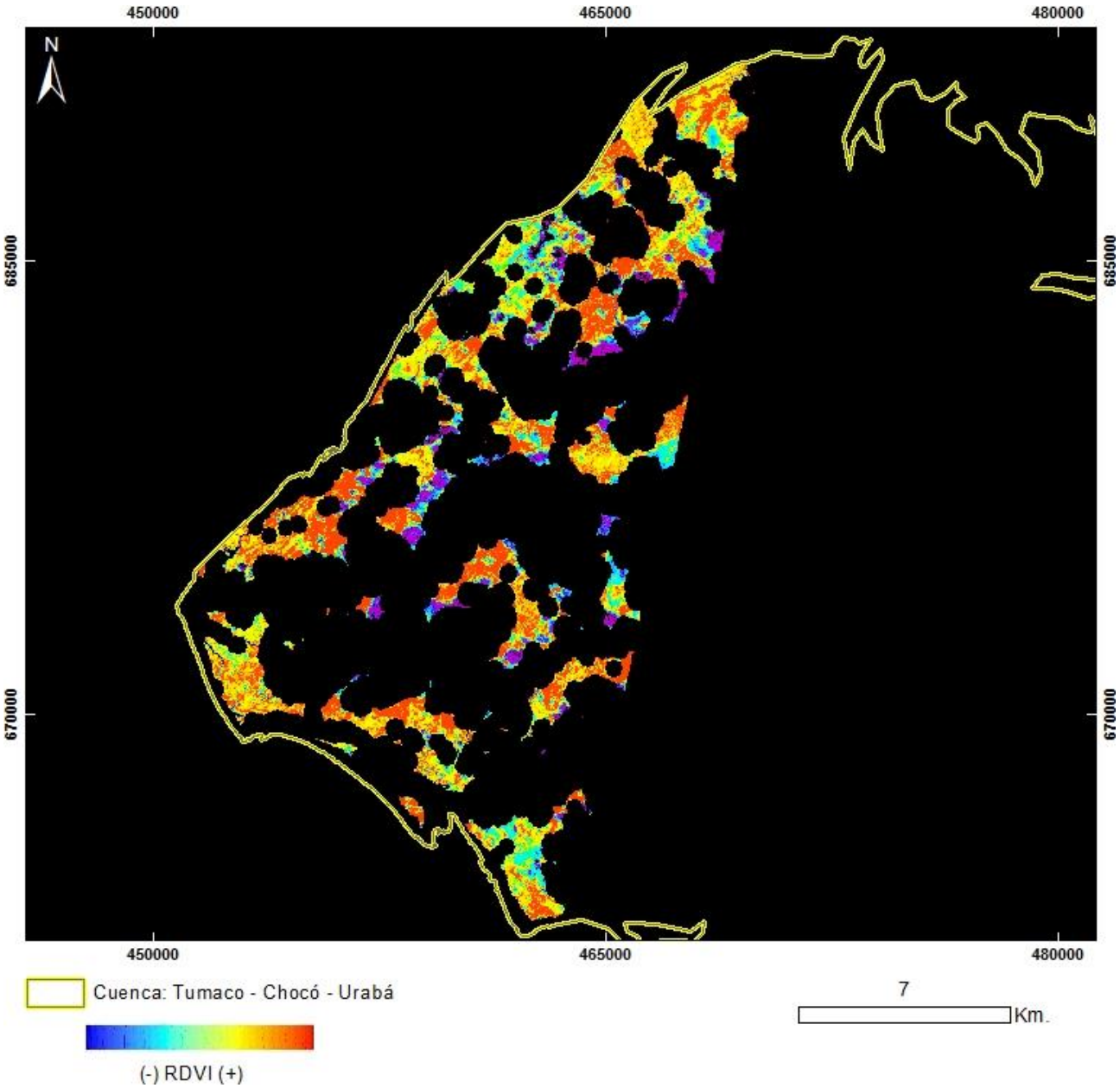


PRODUCTO: Índice de Vegetación MTVI2
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_MTVI2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

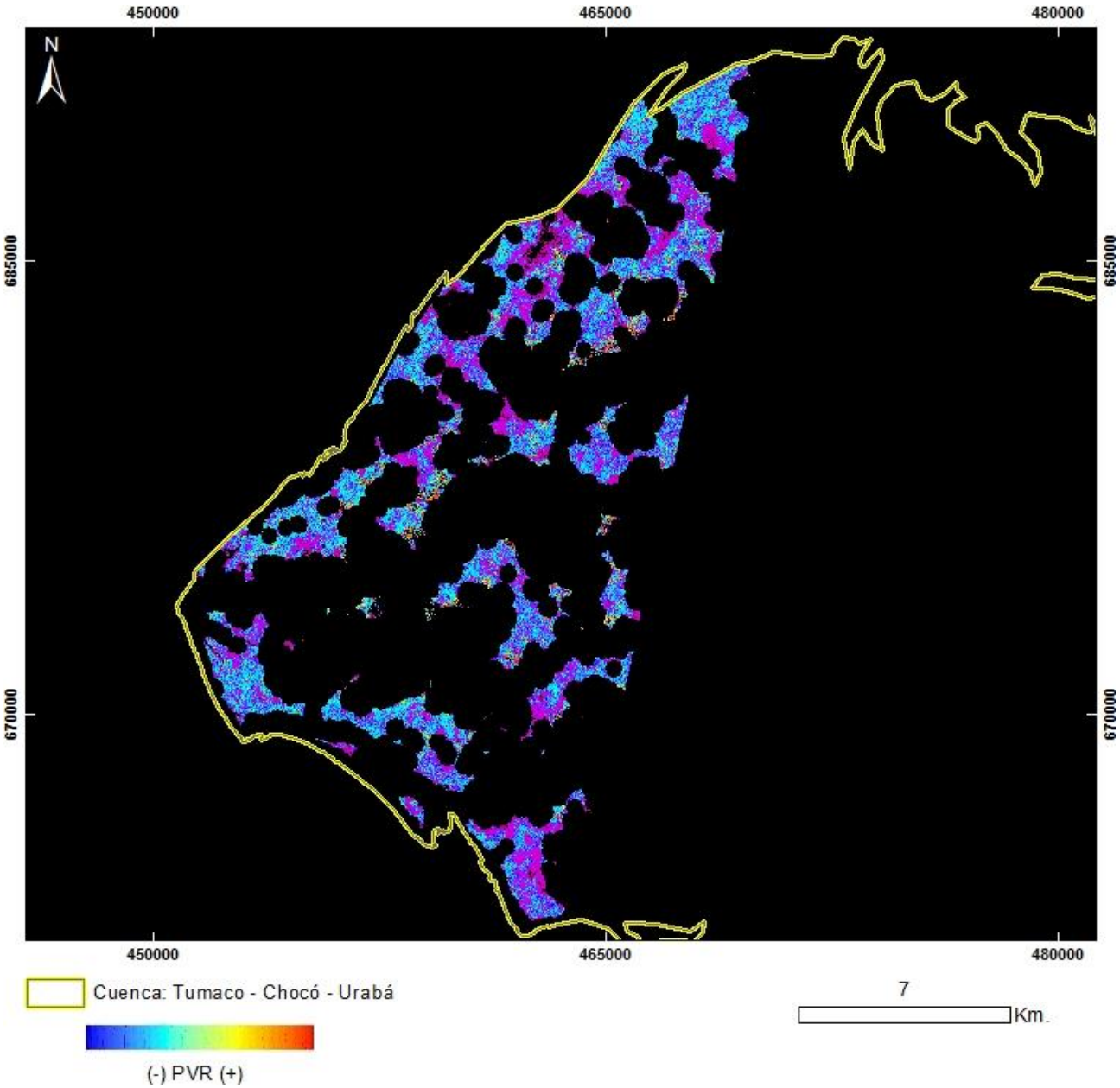


PRODUCTO: Índice de Vegetación RDVI
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_RDVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

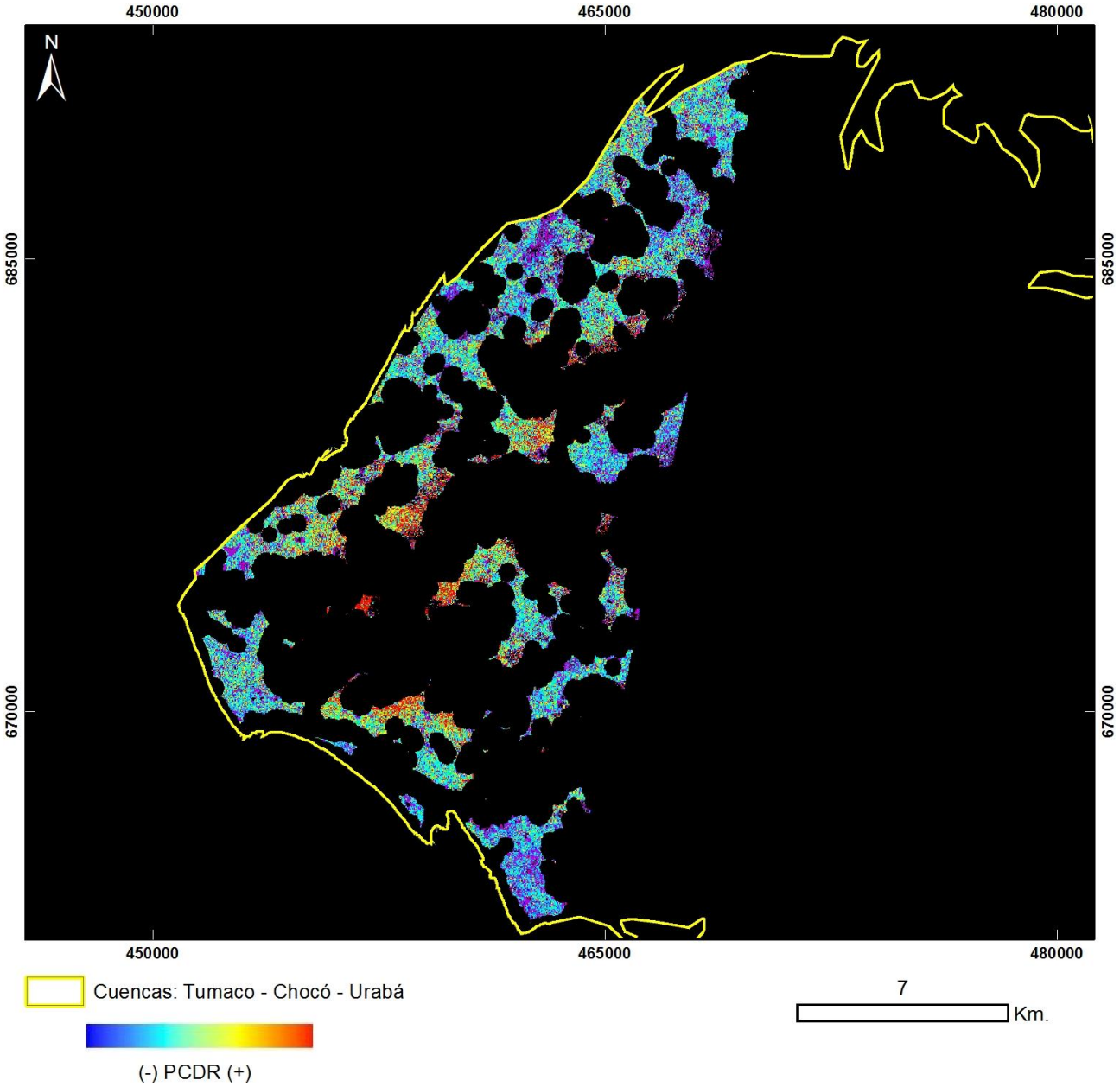


PRODUCTO: Índice de Vegetación PVR
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_PVR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

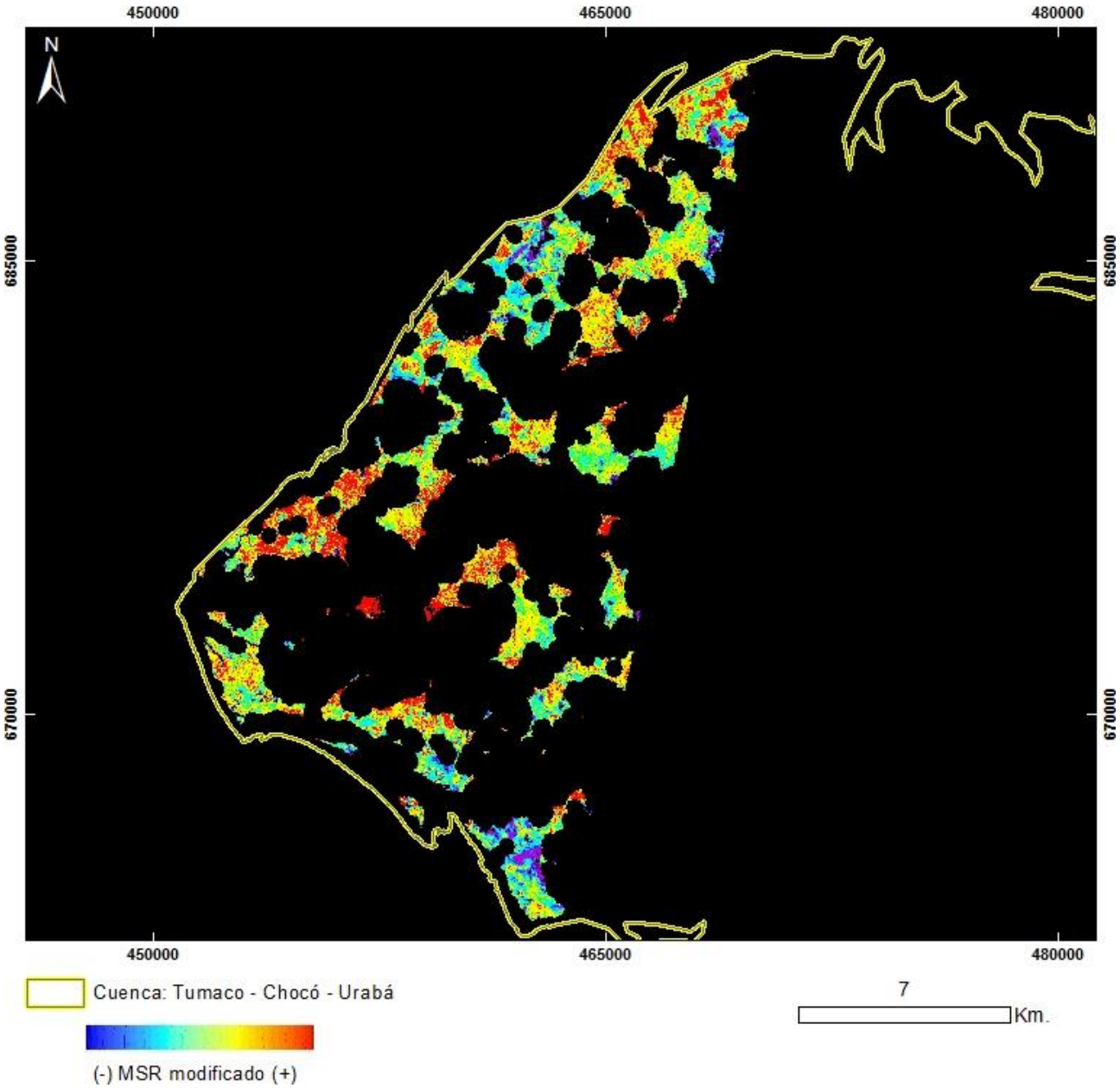


PRODUCTO: Índice de Vegetación PCDR
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_PCDR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

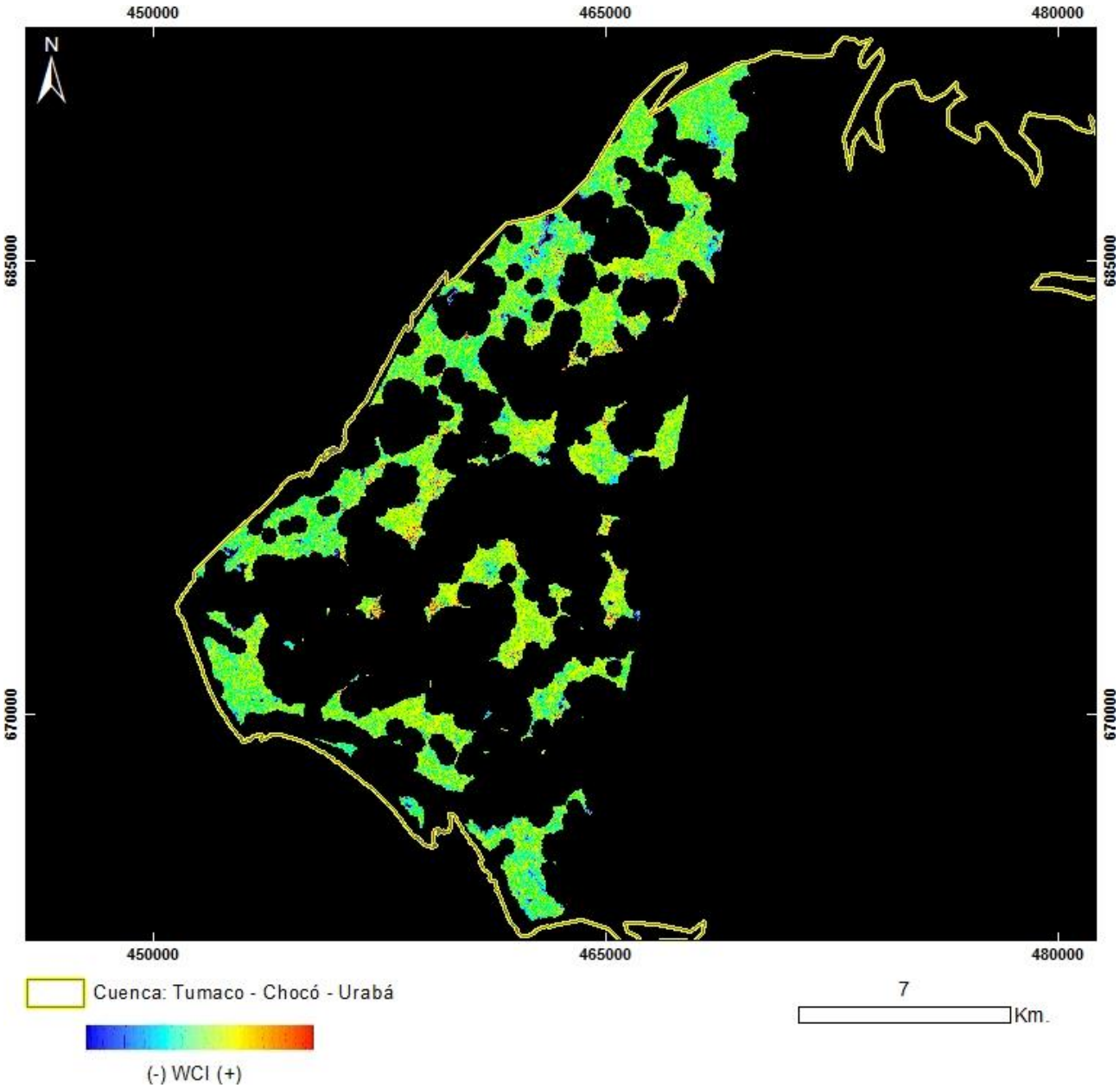


PRODUCTO: Índice de Vegetación MSR_Modificado
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_MSRmodificado
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

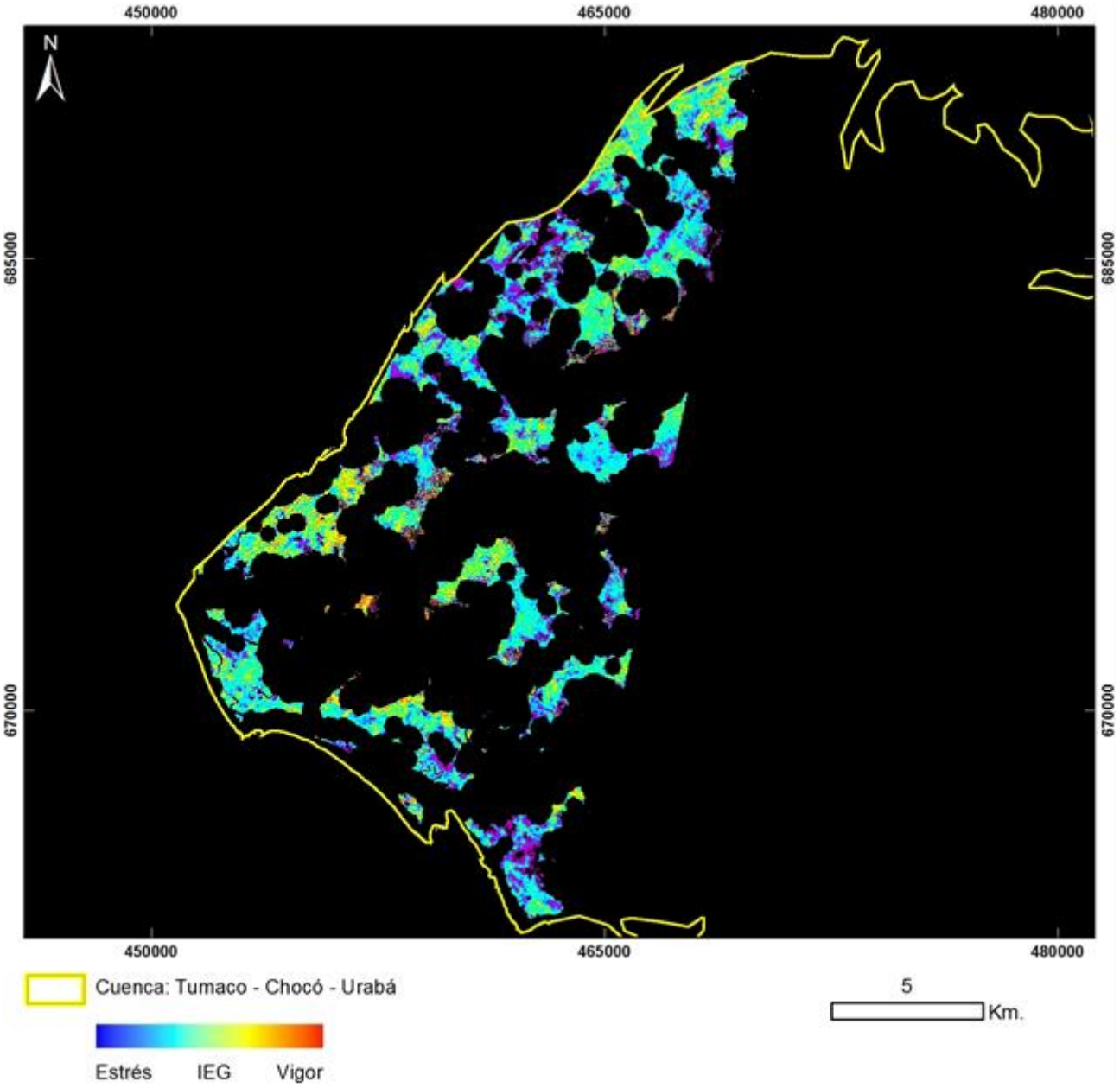


PRODUCTO: Índice de Vegetación WCI
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_WCI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

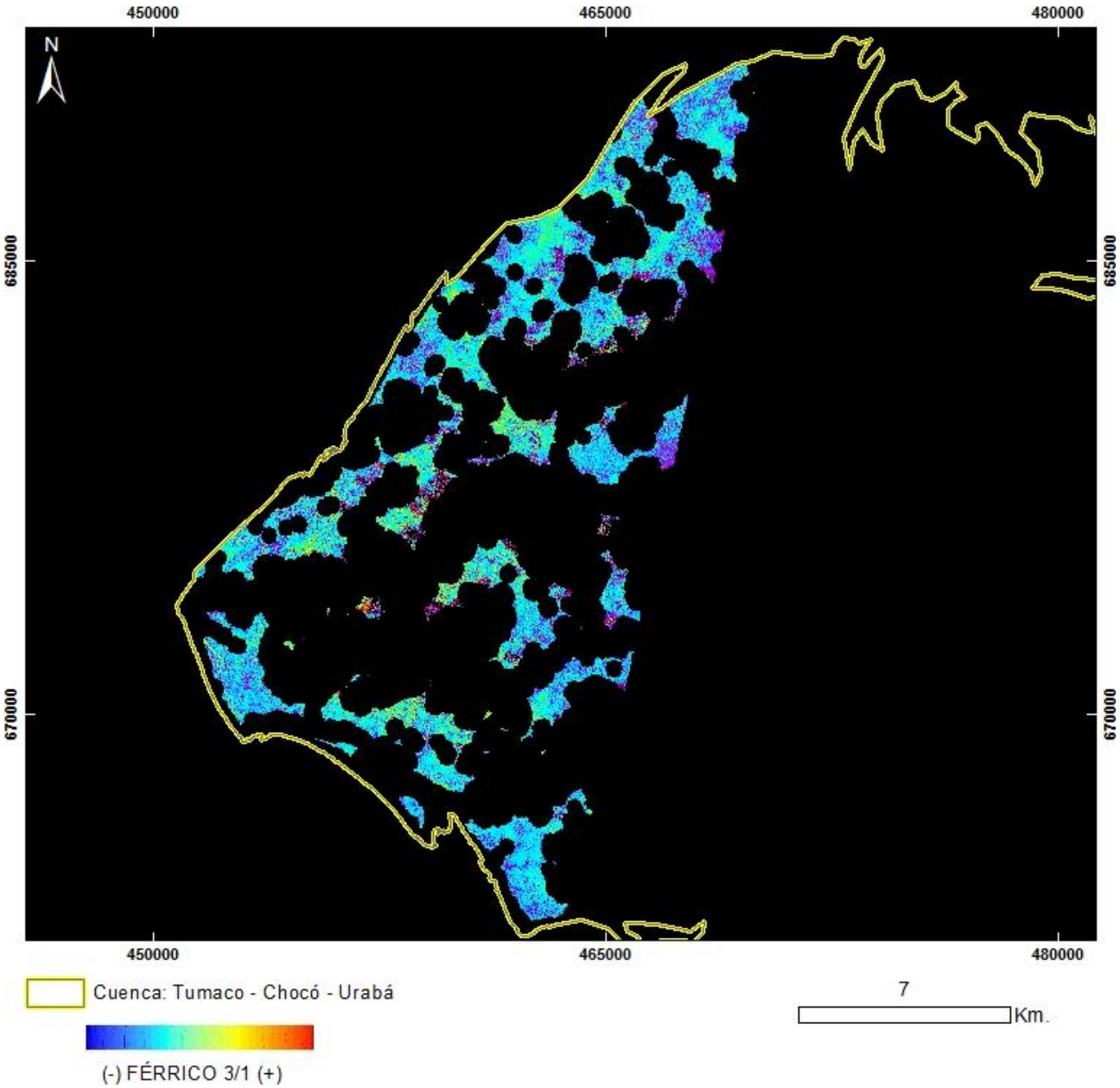


PRODUCTO: Índice de Estrés Geobotánico
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_IEG
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

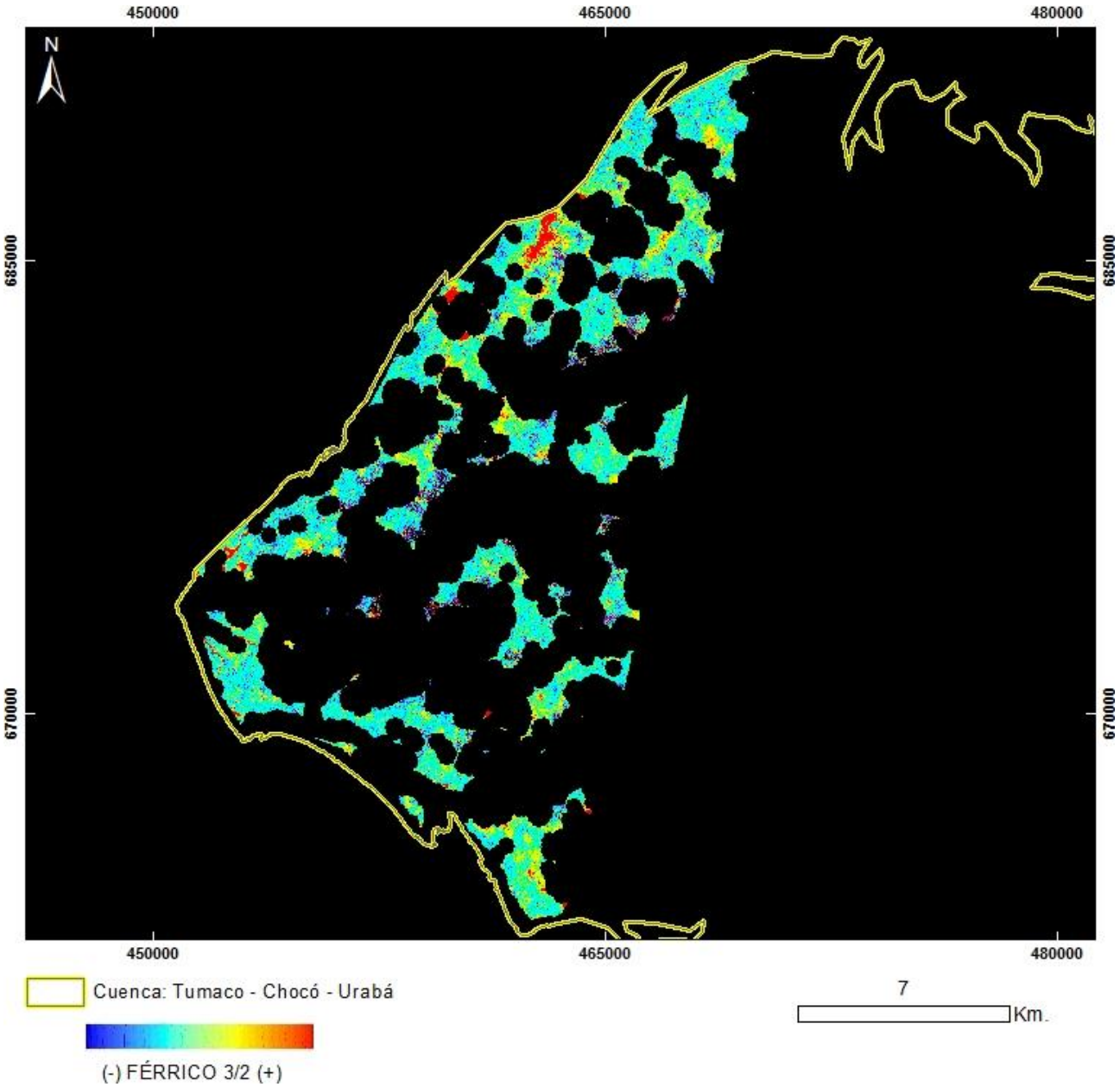


PRODUCTO: Férrico B3/B1
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_Ferrico3_1
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

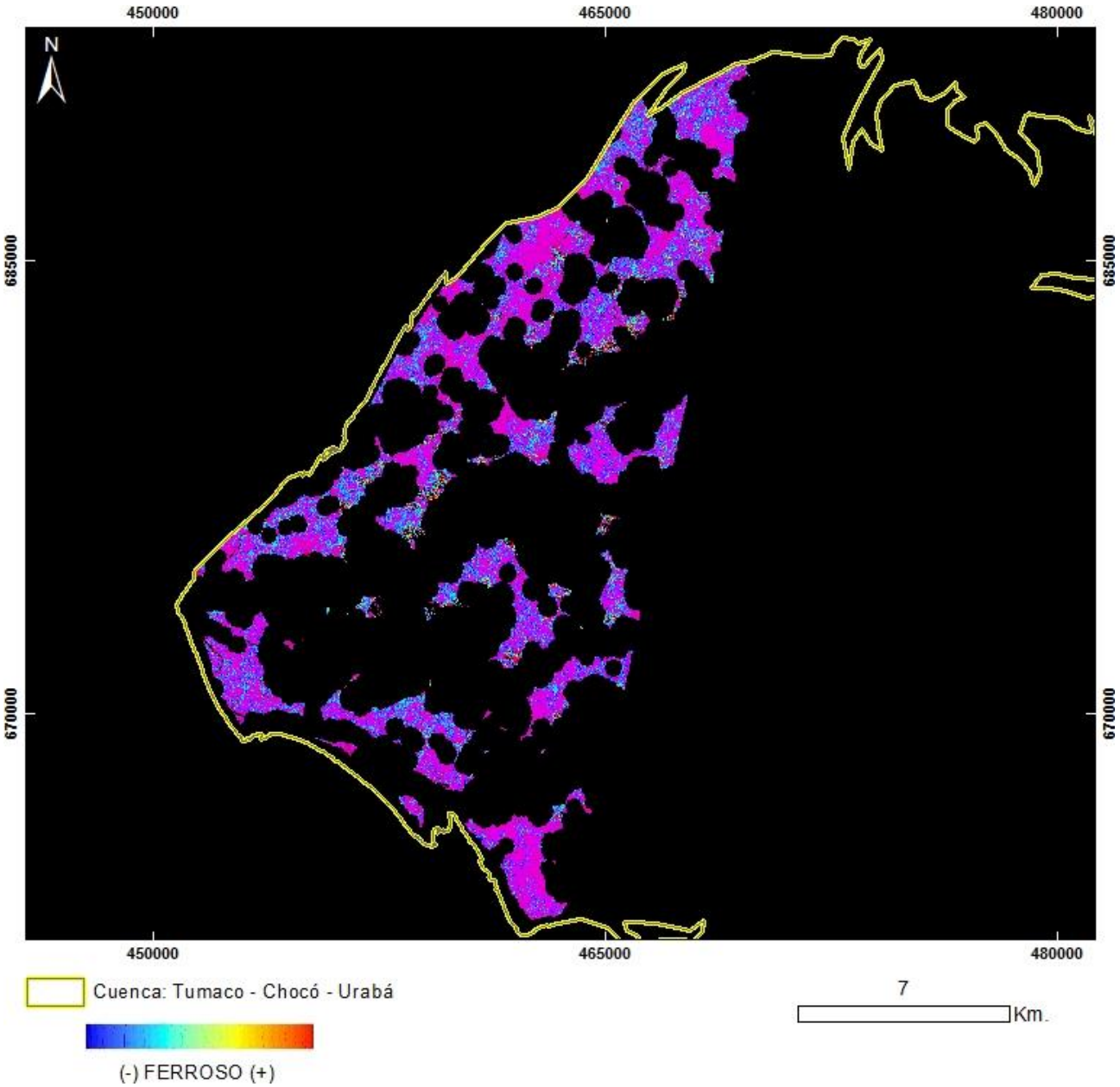


PRODUCTO: Férrico B3/B2
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_Ferrico3_2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

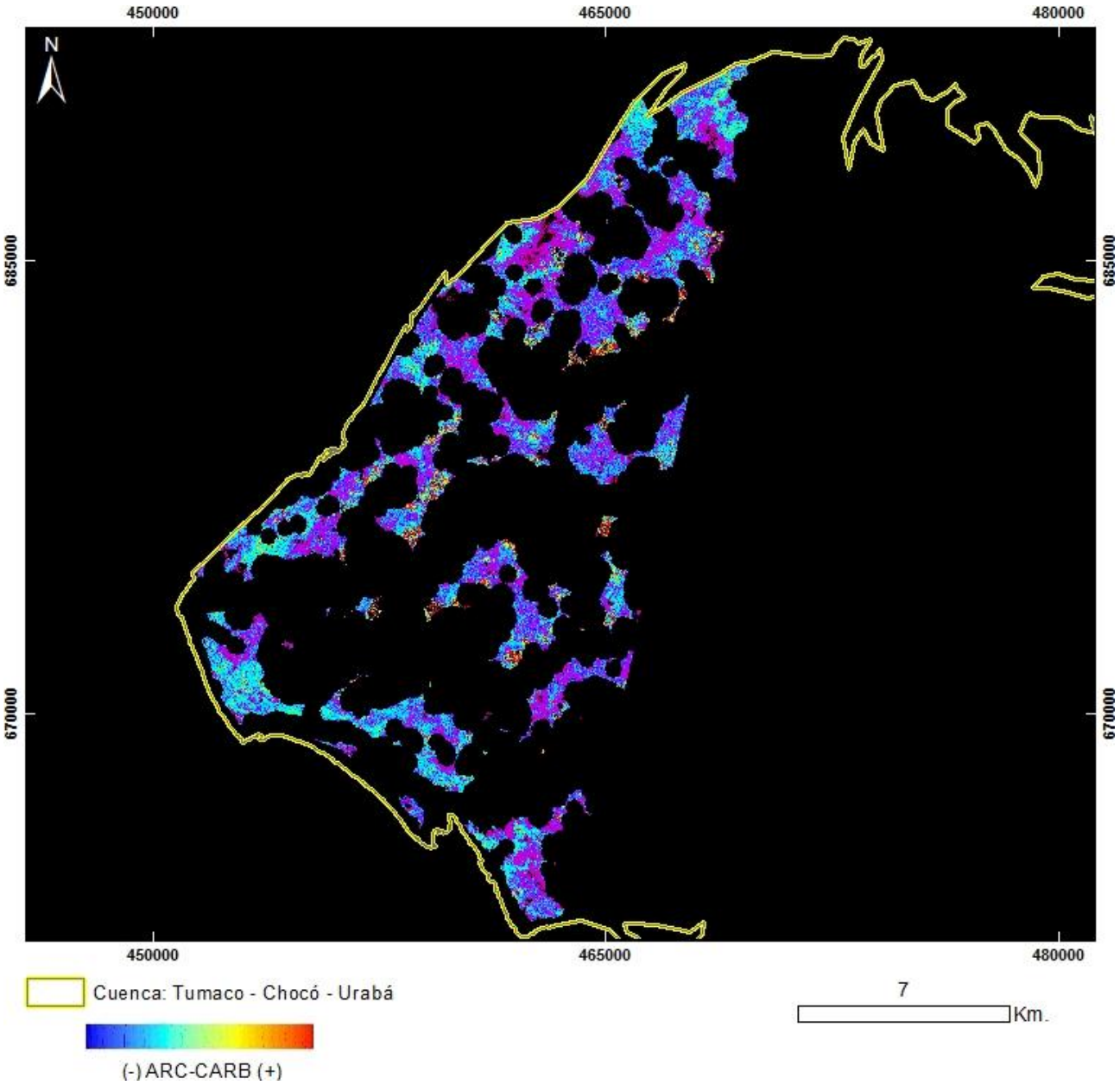


PRODUCTO: Ferroso
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_Ferroso
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

IMÁGENES LANDSAT 7 ETM+

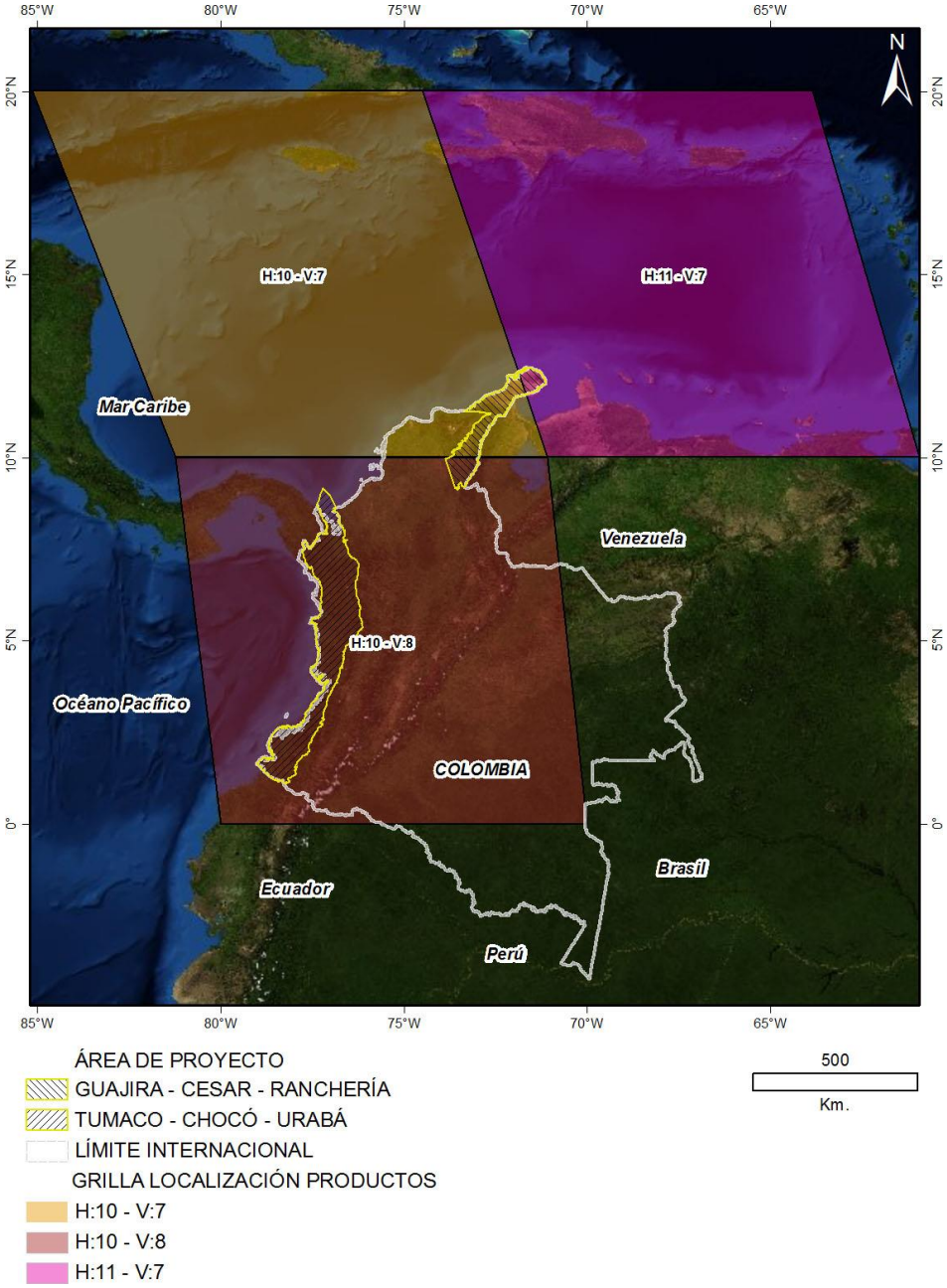


PRODUCTO: Arcillas / Carbonatos
N°11 - ID: p011r059_7t20000108_ArcCarb
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODIS – MOD09A1 & MOD11A2

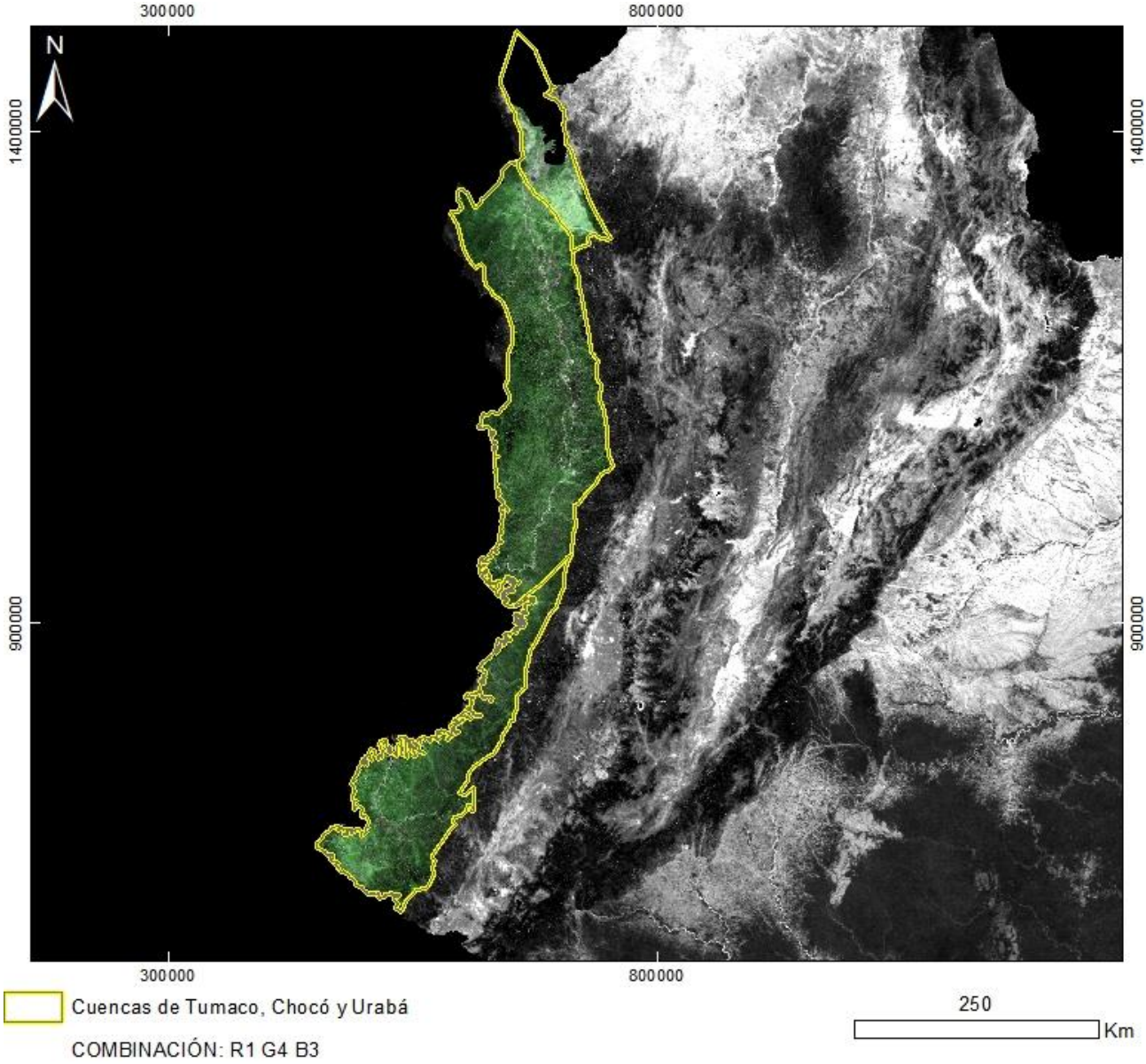


Mapa de Localización de Cuencas y Selección de Imágenes MODIS
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODIS – MOD09A1

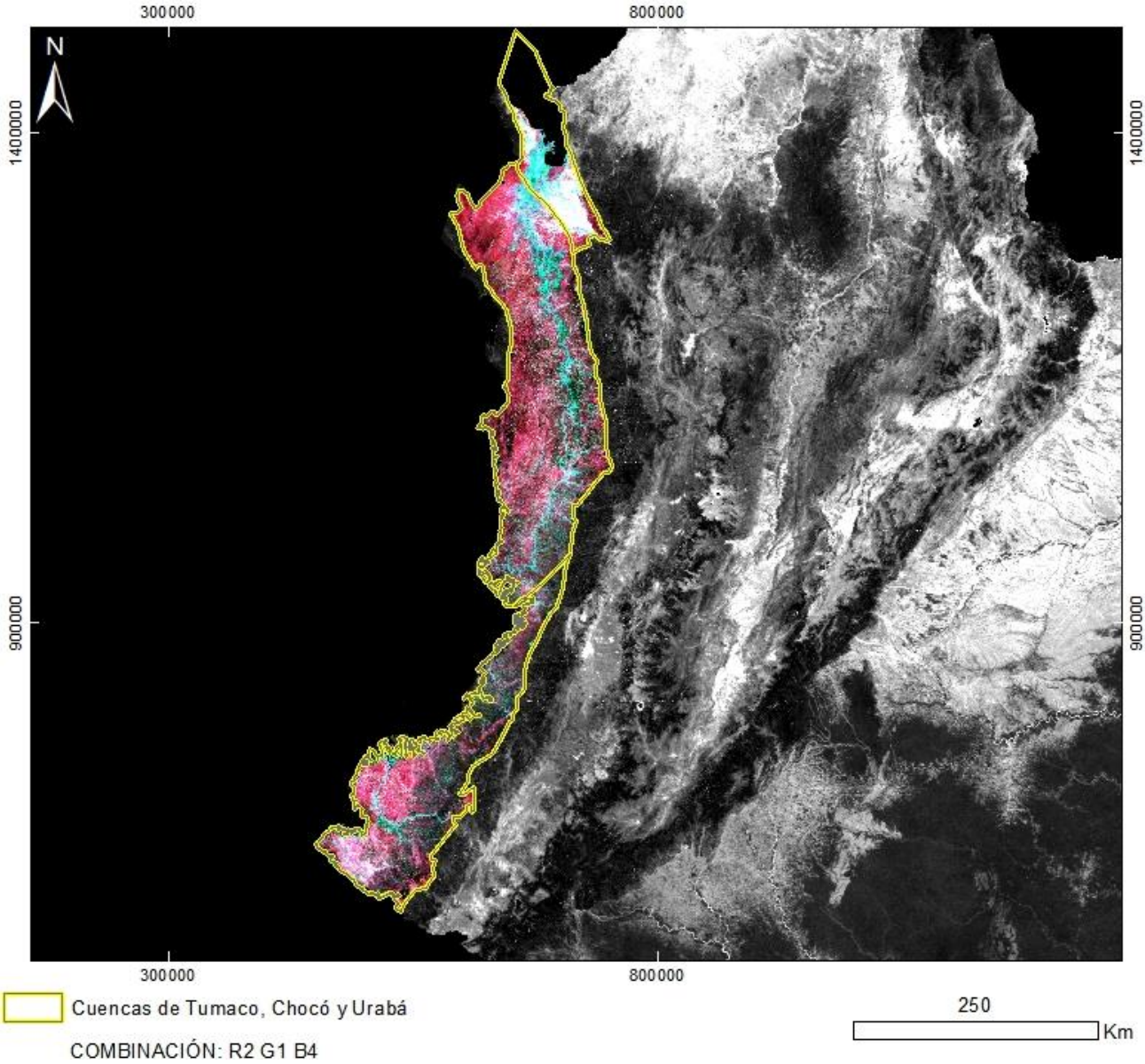


PRODUCTO: Combinación R1G4B3
ID: MOD09A1_FEB-MAR-JUL_R1G4B3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODIS – MOD09A1

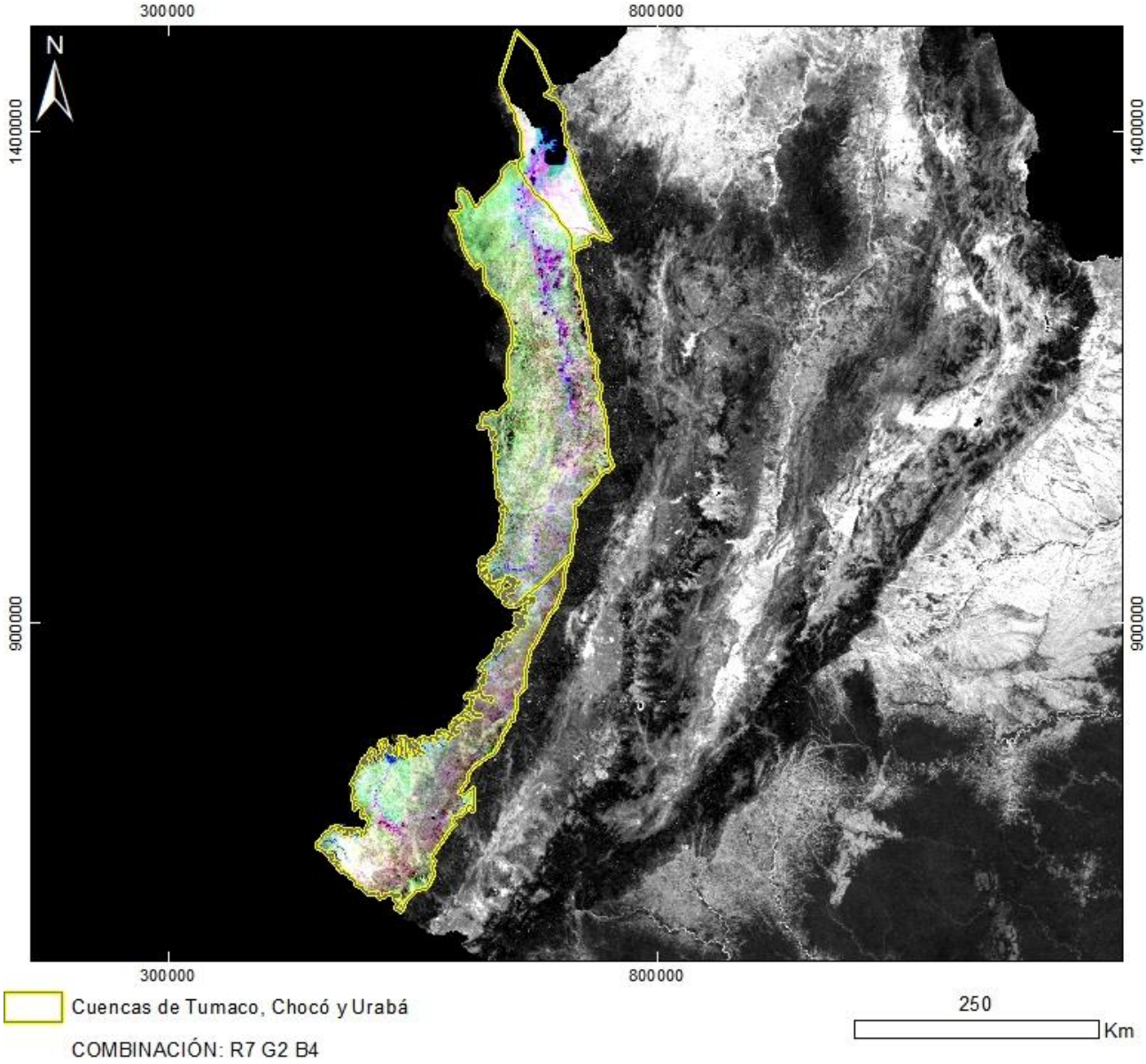


PRODUCTO: Combinación R2G1B4
ID: MOD09A1_FEB-MAR-JUL_R2G1B4
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODIS – MOD09A1

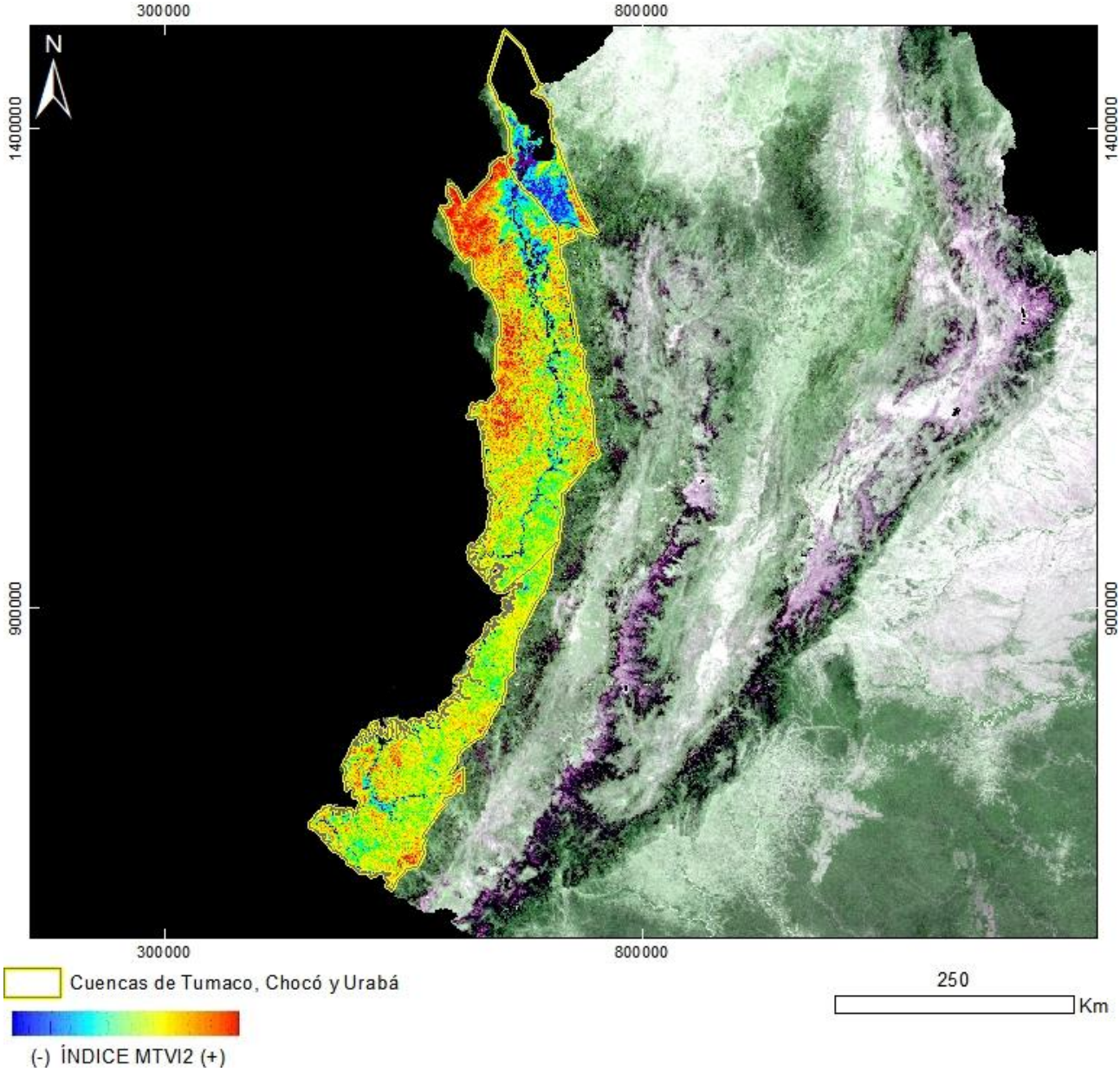


PRODUCTO: Combinación R7G2B4
ID: MOD09A1_FEB-MAR-JUL_R7G2B4
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODIS – MOD09A1

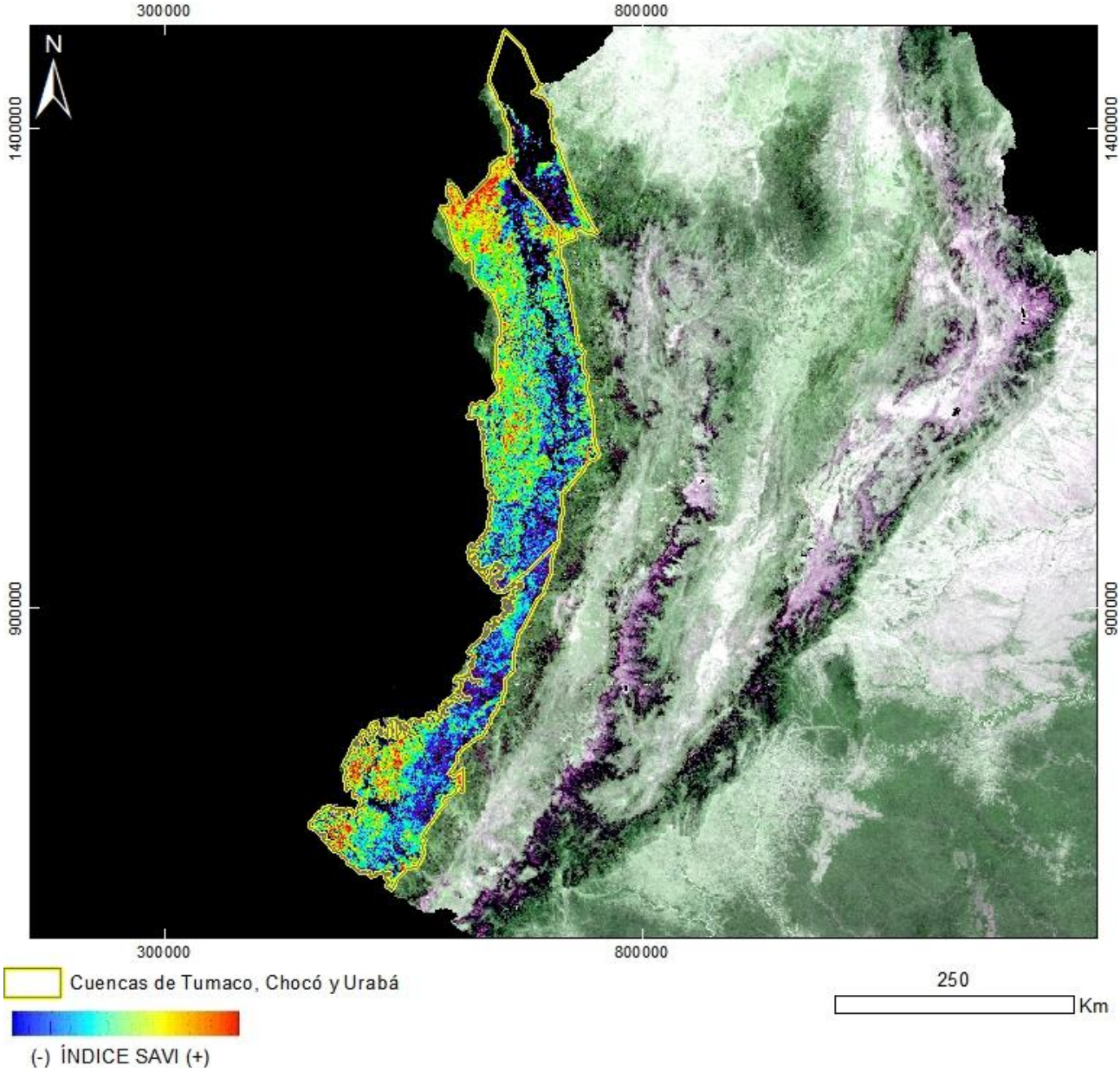


PRODUCTO: Índice de Vegetación NDVI Green
ID: MOD09A1_FEB-MAR-JUL_NDVIgrenn
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODIS – MOD09A1

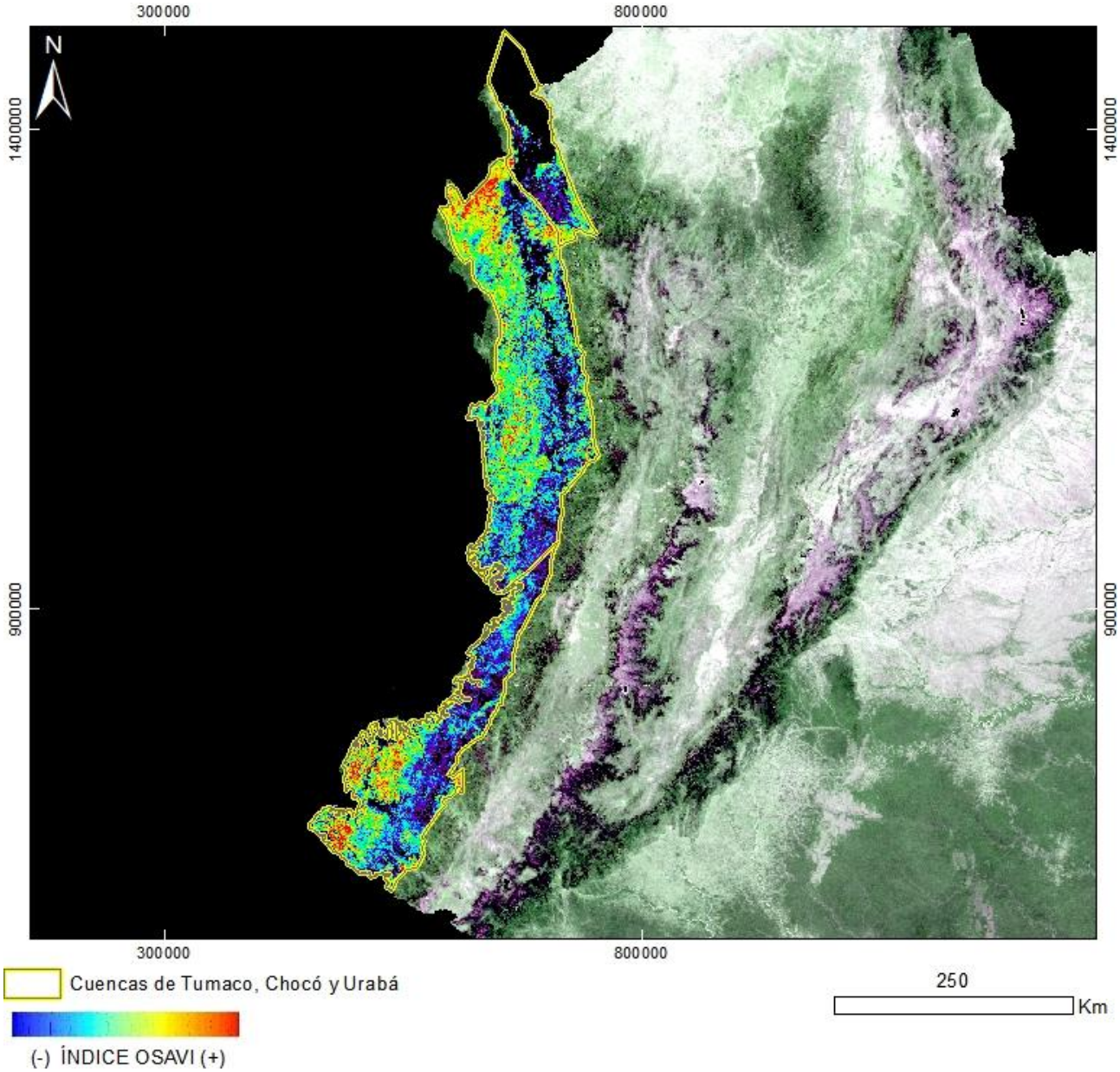


PRODUCTO: Índice de Vegetación SAVI
ID: MOD09A1_FEB-MAR-JUL_SAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODIS – MOD09A1

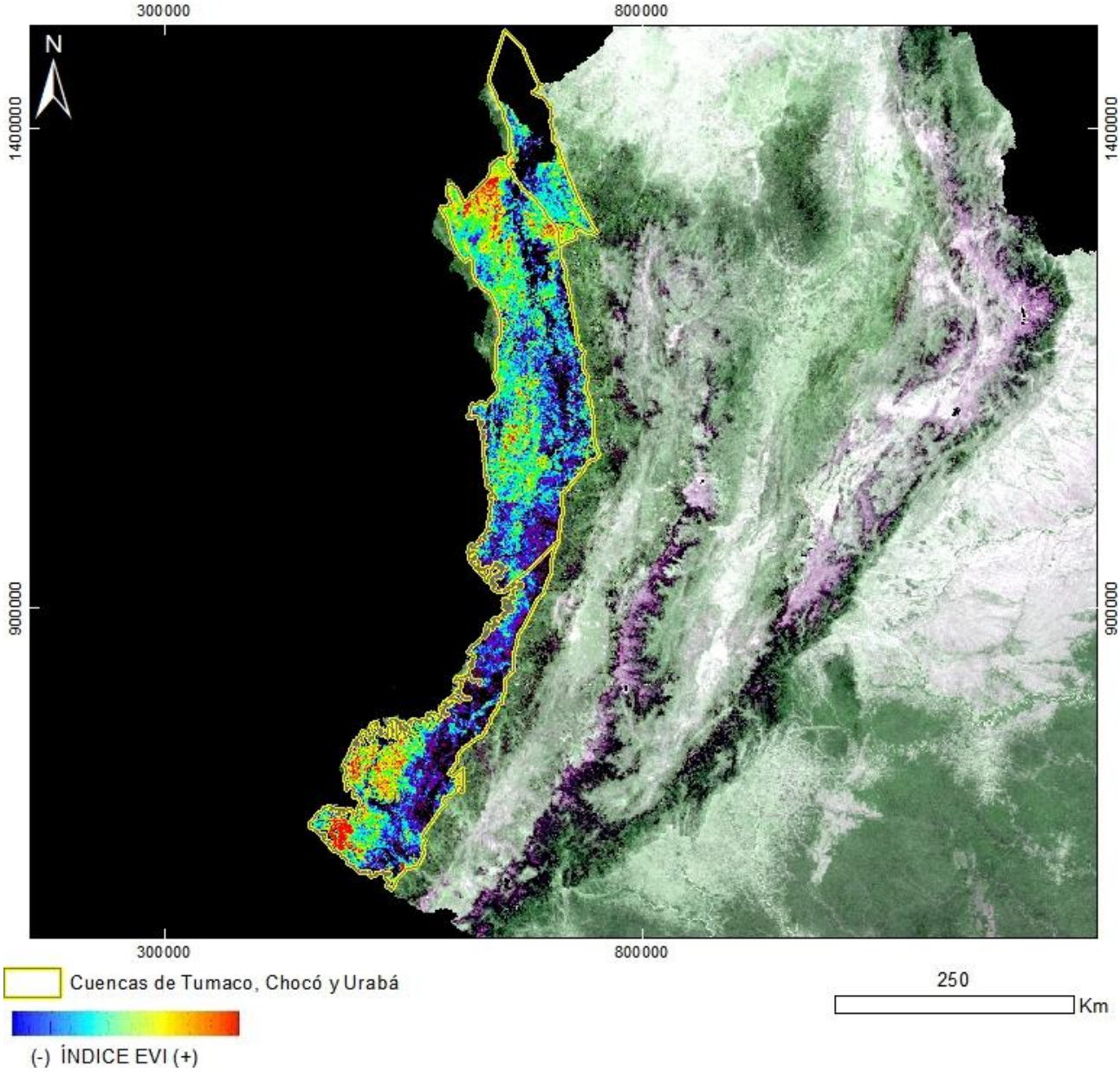


PRODUCTO: Índice de Vegetación OSAVI
ID: MOD09A1_FEB-MAR-JUL_OSAVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODIS – MOD09A1

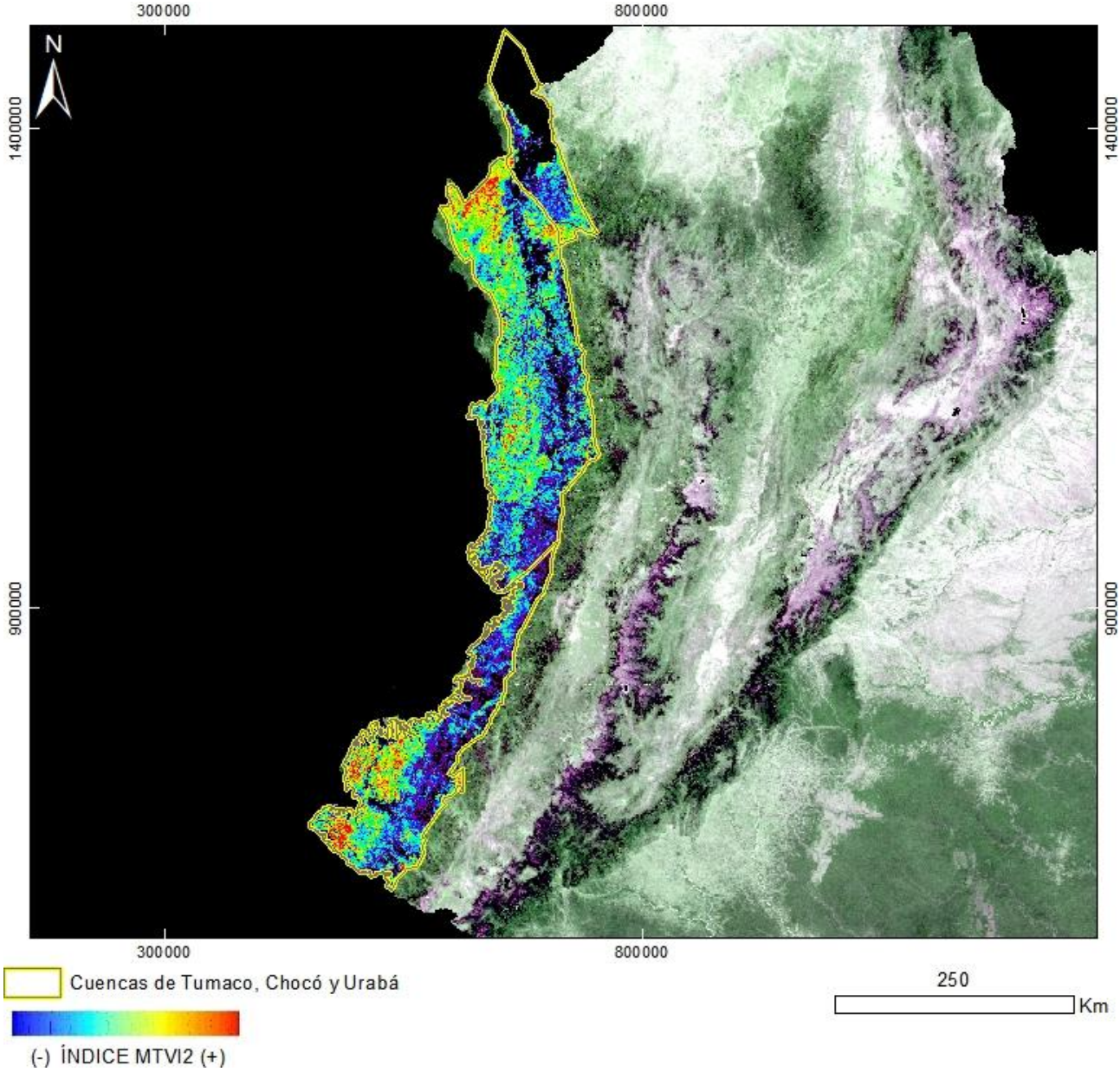


PRODUCTO: Índice de Vegetación EVI
ID: MOD09A1_FEB-MAR-JUL_EVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODIS – MOD09A1

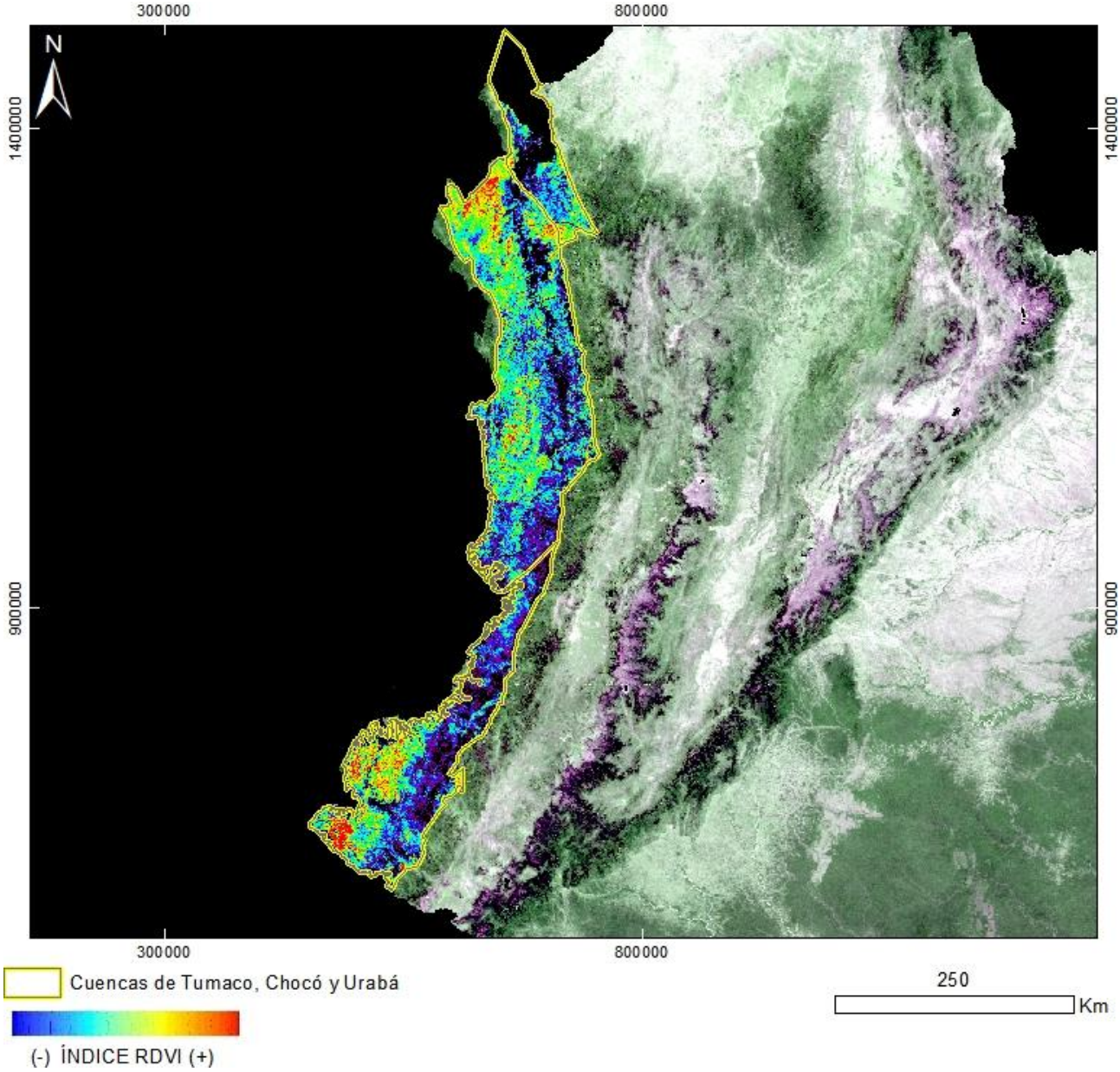


PRODUCTO: Índice de Vegetación MTVI2
ID: MOD09A1_FEB-MAR-JUL_MTVI2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODIS – MOD09A1

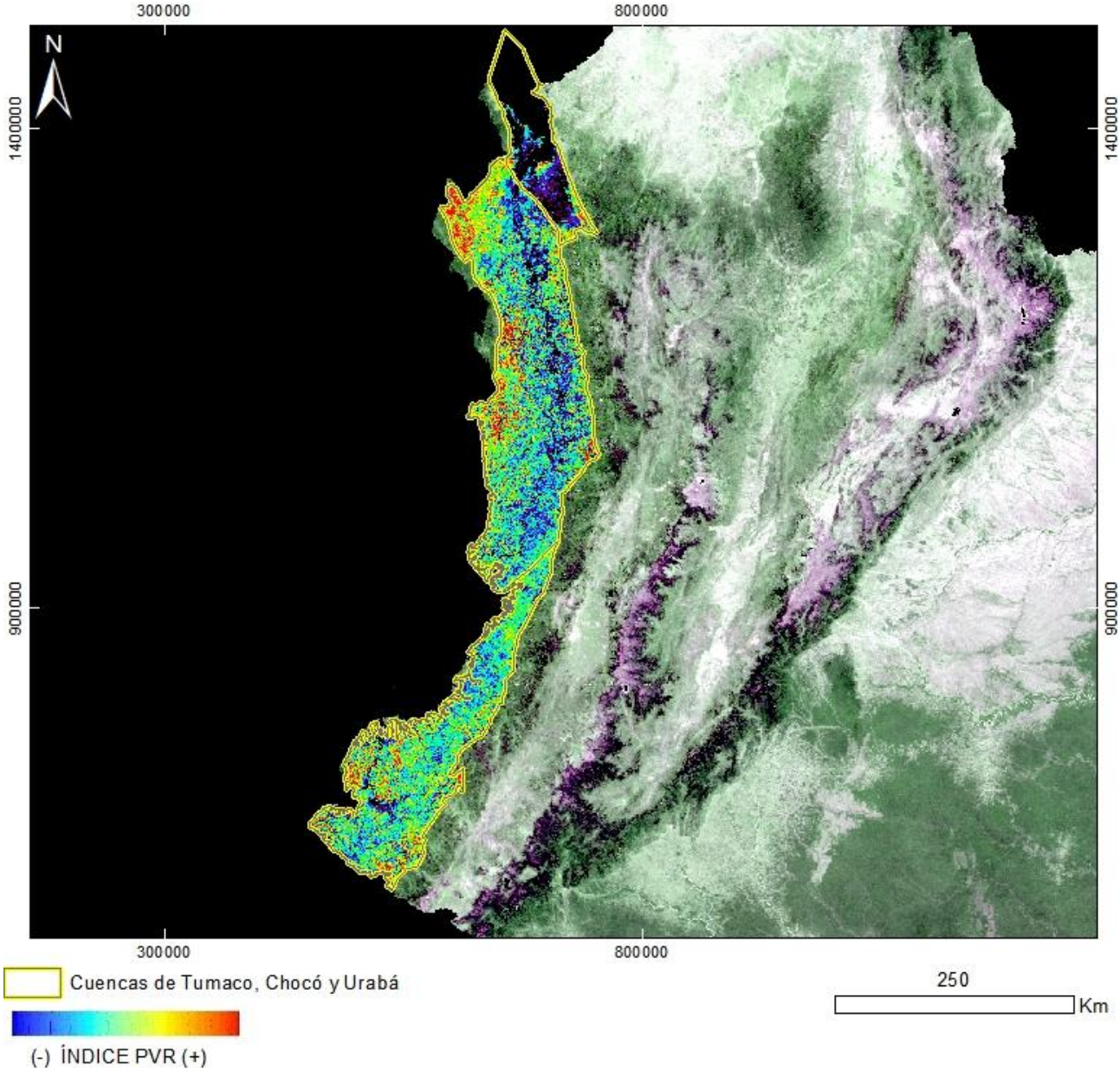


PRODUCTO: Índice de Vegetación RDVI
ID: MOD09A1_FEB-MAR-JUL_RDVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODIS – MOD09A1

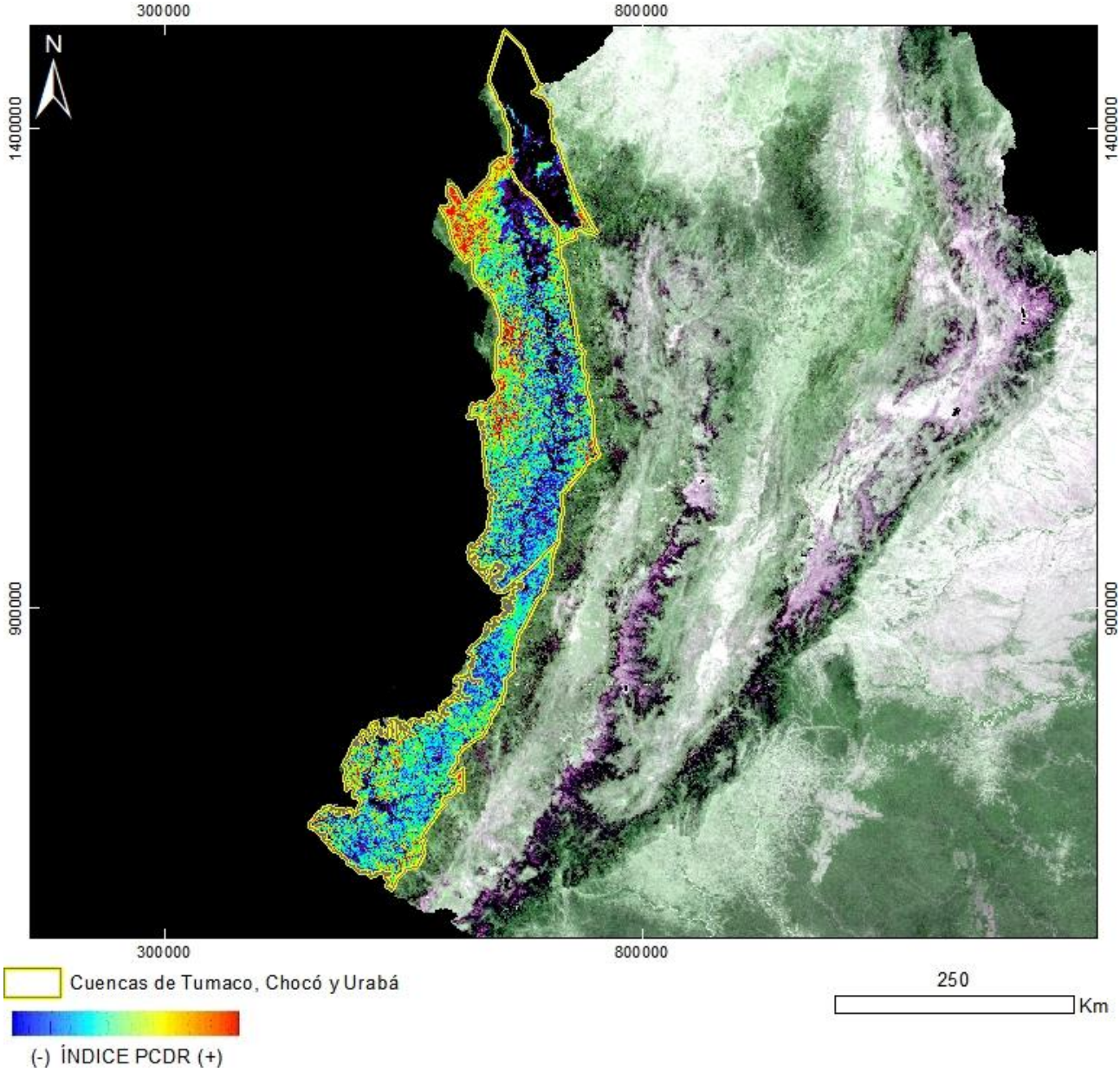


PRODUCTO: Índice de Vegetación PVR
ID: MOD09A1_FEB-MAR-JUL_PVR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODIS – MOD09A1

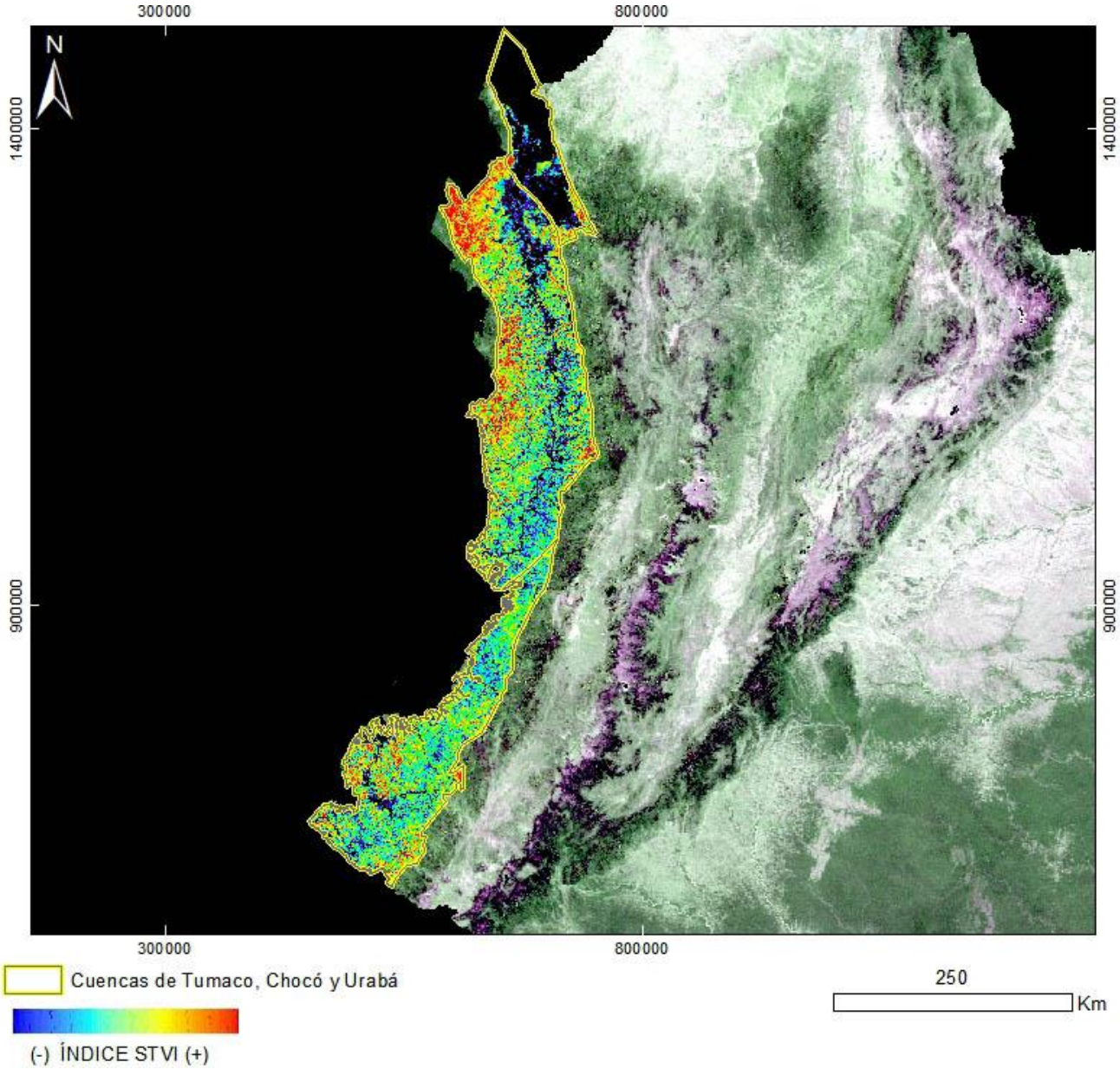


PRODUCTO: Índice de Vegetación PCDR
ID: MOD09A1_FEB-MAR-JUL_PCDR
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODIS – MOD09A1

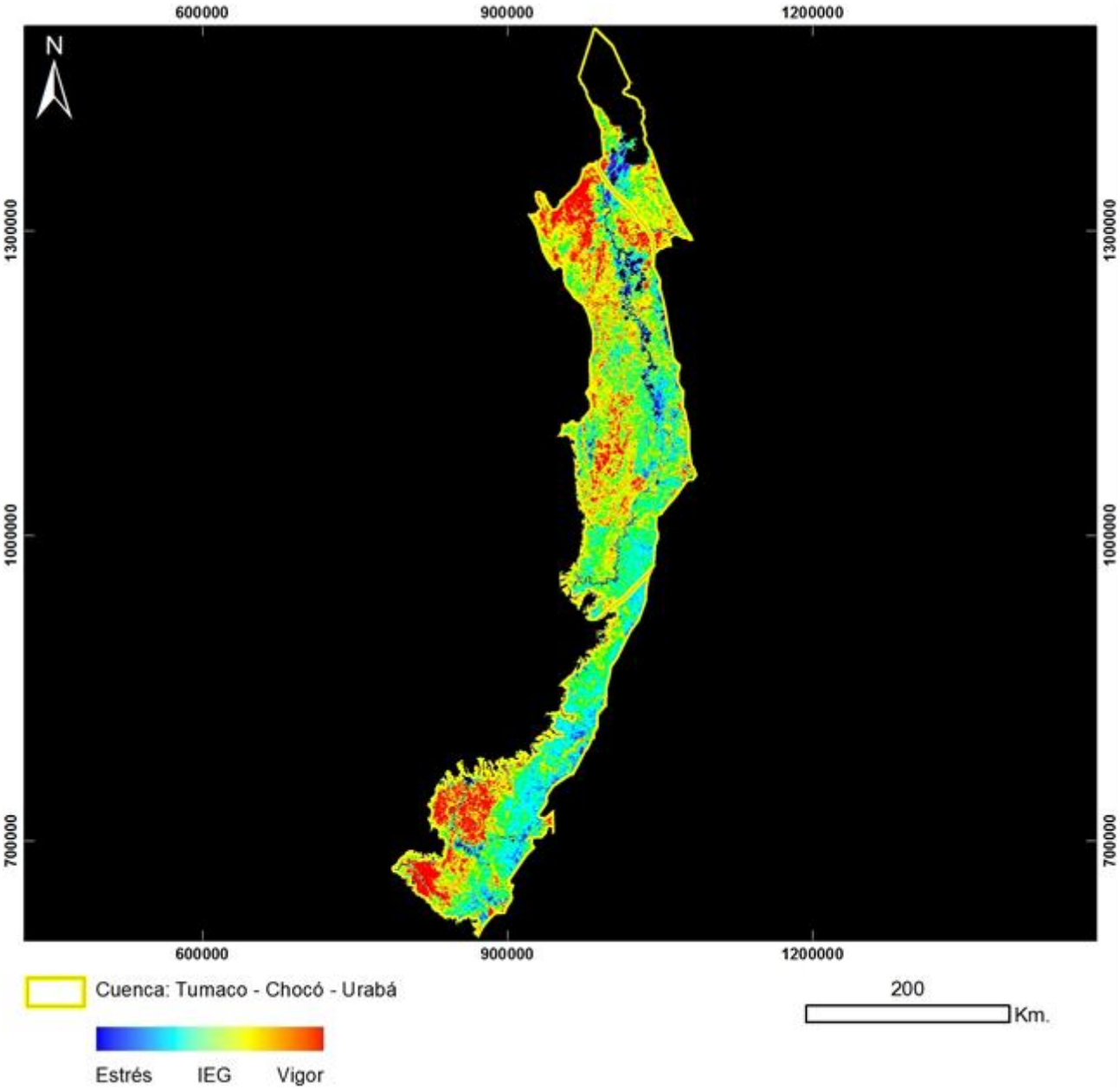


PRODUCTO: Índice de Vegetación STVI
ID: MOD09A1_FEB-MAR-JUL_STVI
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODIS – MOD09A1

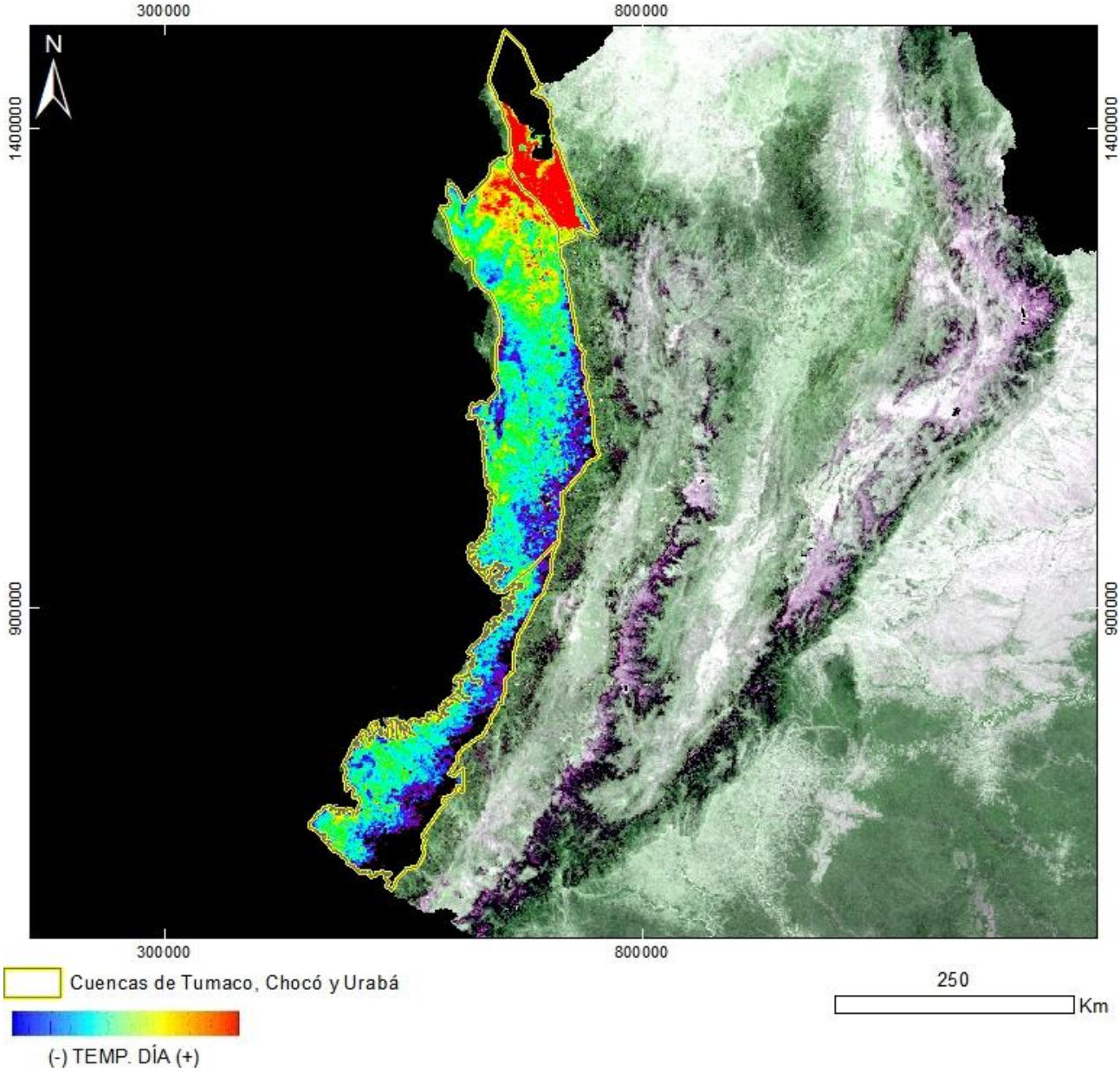


PRODUCTO: Índice de Estrés Geobotánico
ID: MOD09A1_TU-CHO-URA_IEG
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODIS – MOD11A2

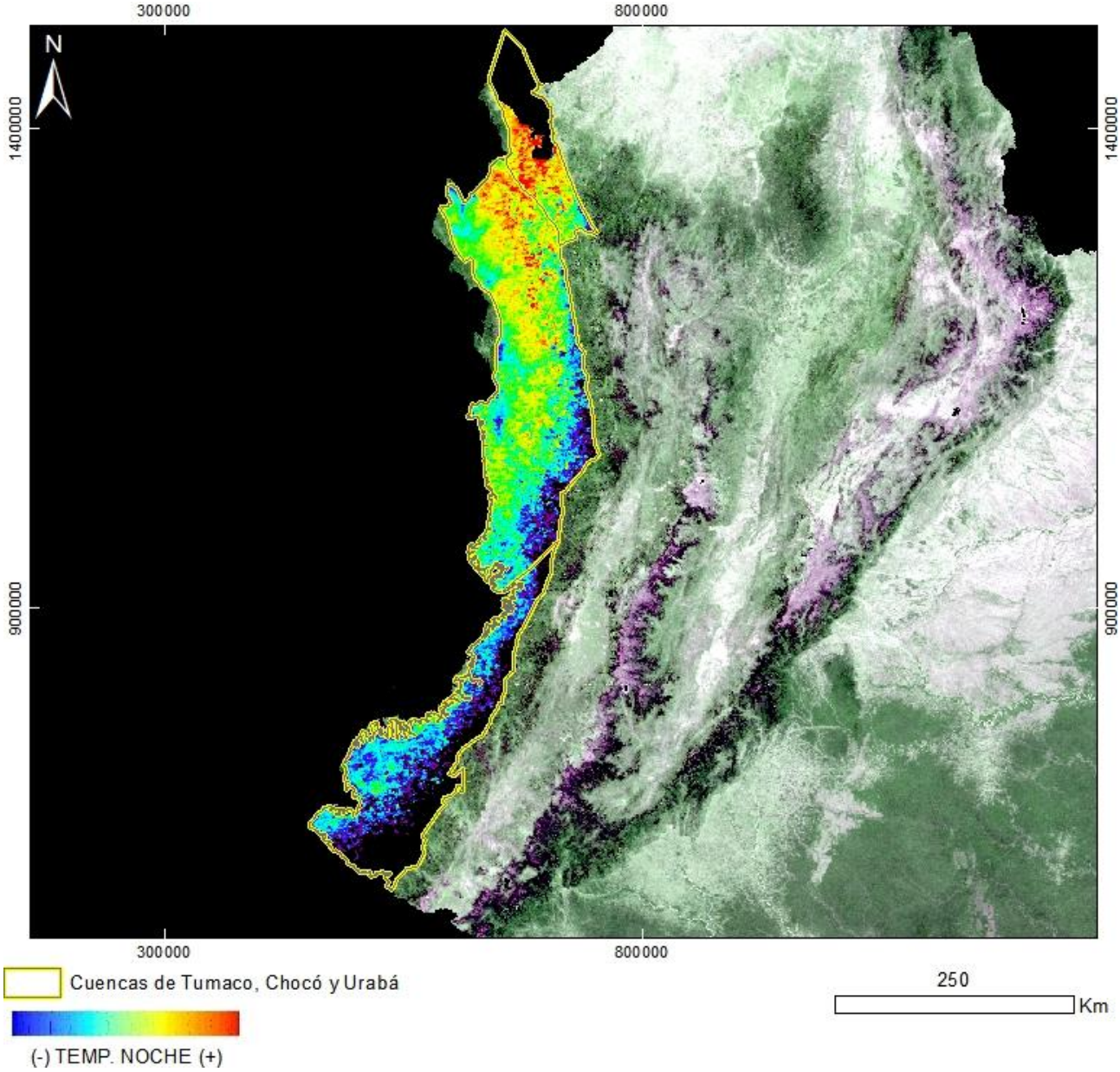


PRODUCTO: Temperatura - Diurno
ID: MOD11A2_FEB-MAR-JUL_TEMPDIA
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODIS – MOD11A2

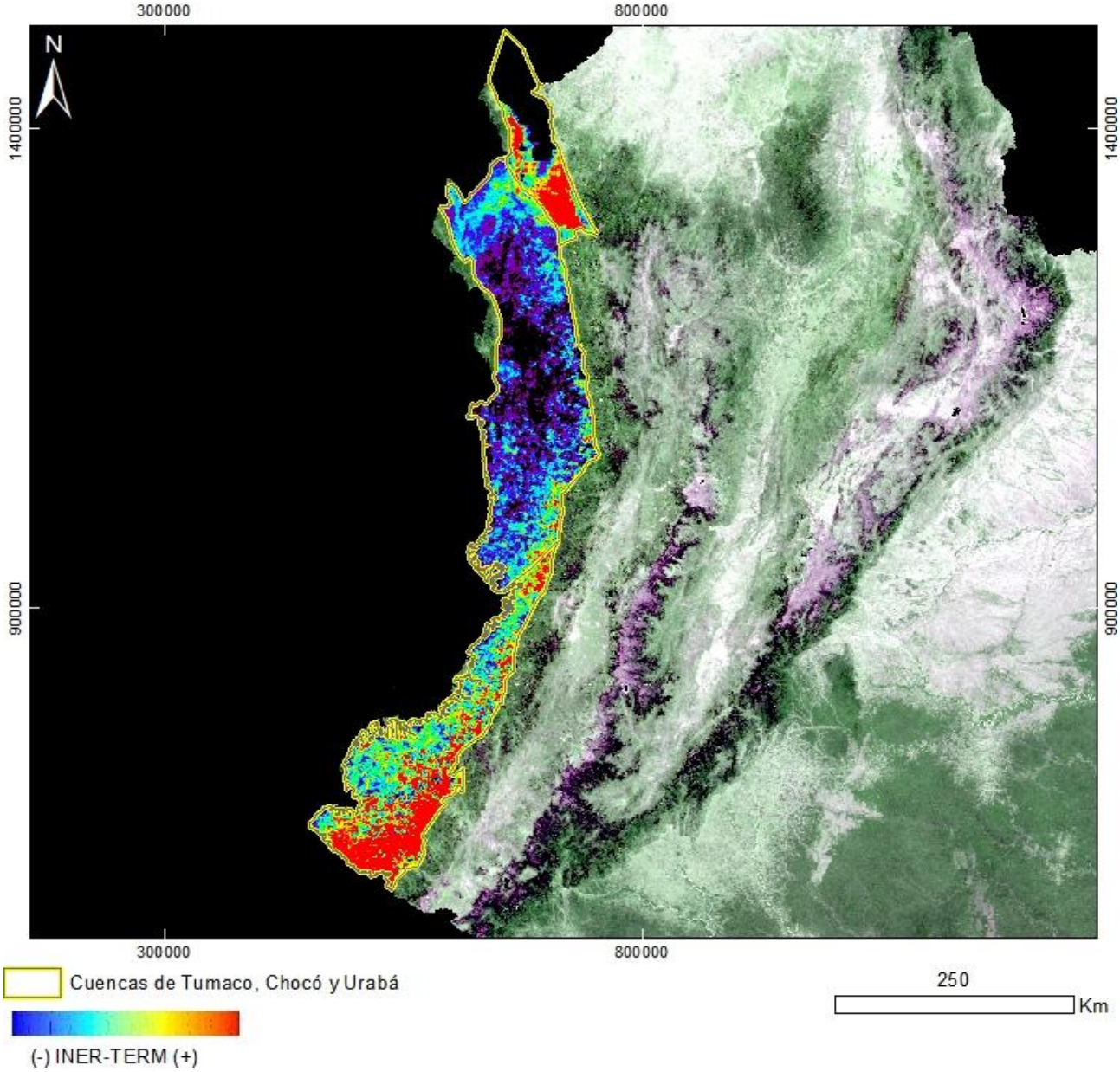


PRODUCTO: Temperatura - Nocturno
ID: MOD11A2_FEB-MAR-JUL_TEMPNOCHE
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODIS – MOD11A2

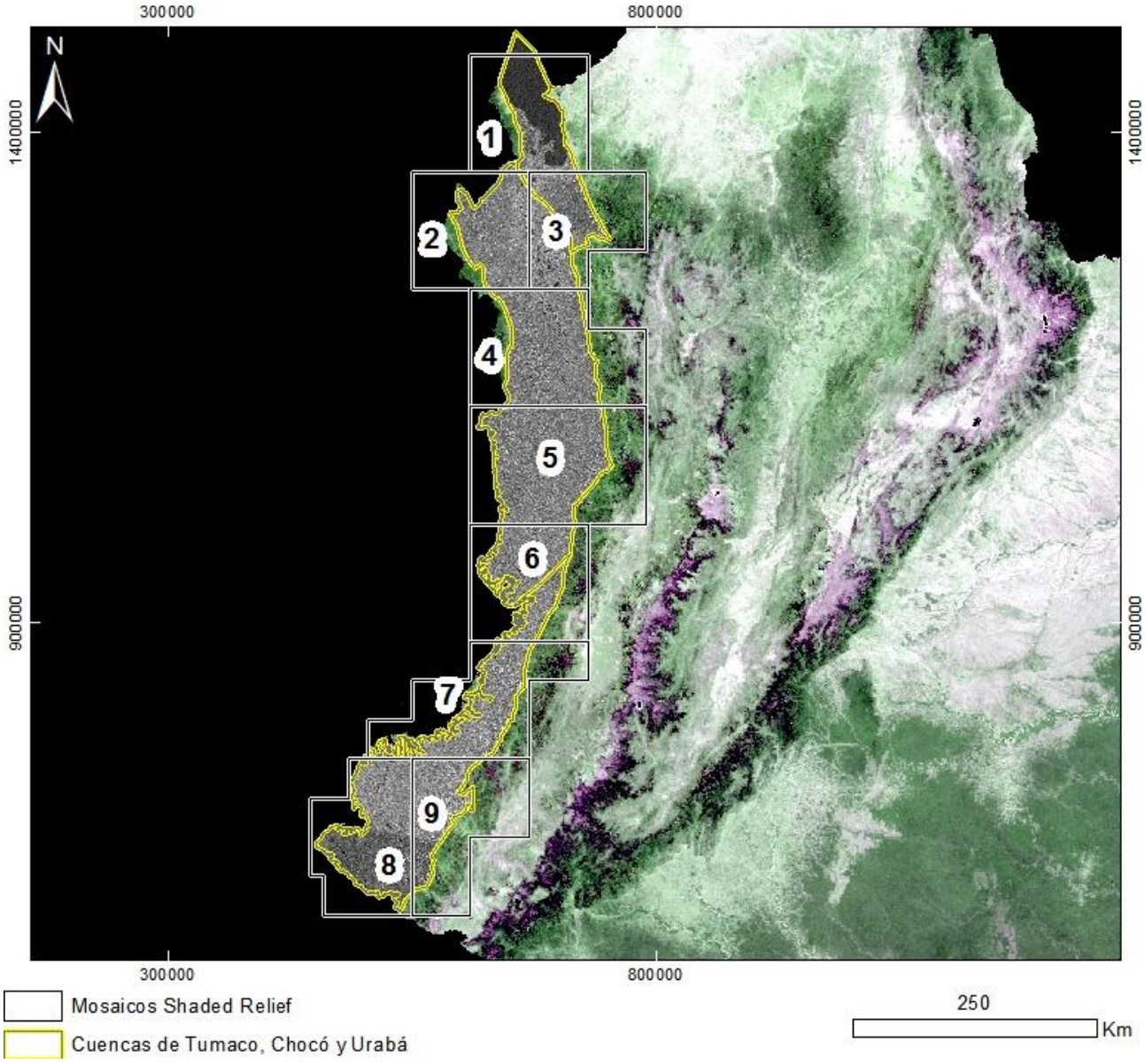


PRODUCTO: Inercia Térmica
ID: MOD11A2_FEB-MAR-JUL_INER-TEM
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR

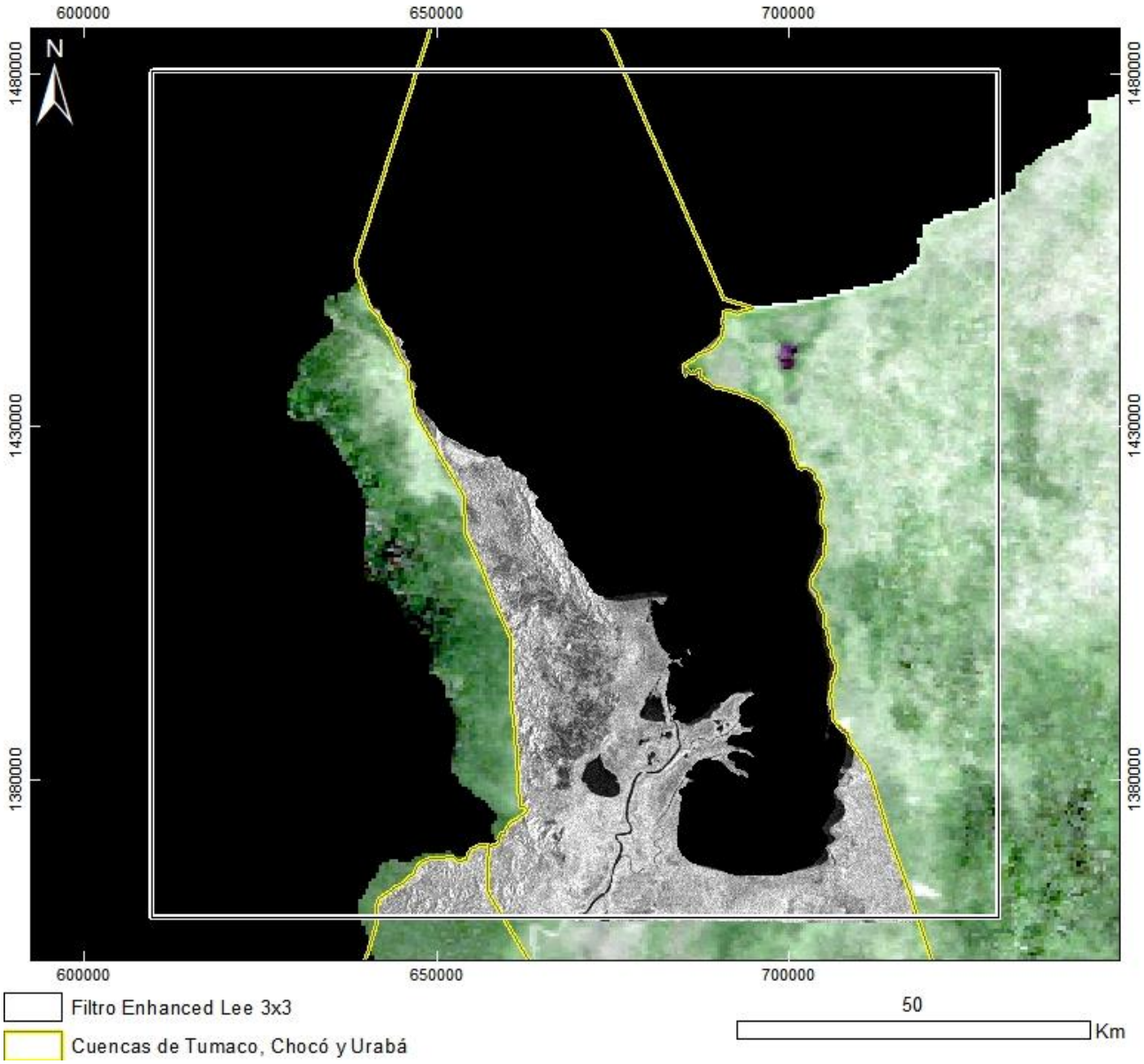


Mapa de Localización de Cuencas e Índice de Sectores
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 1

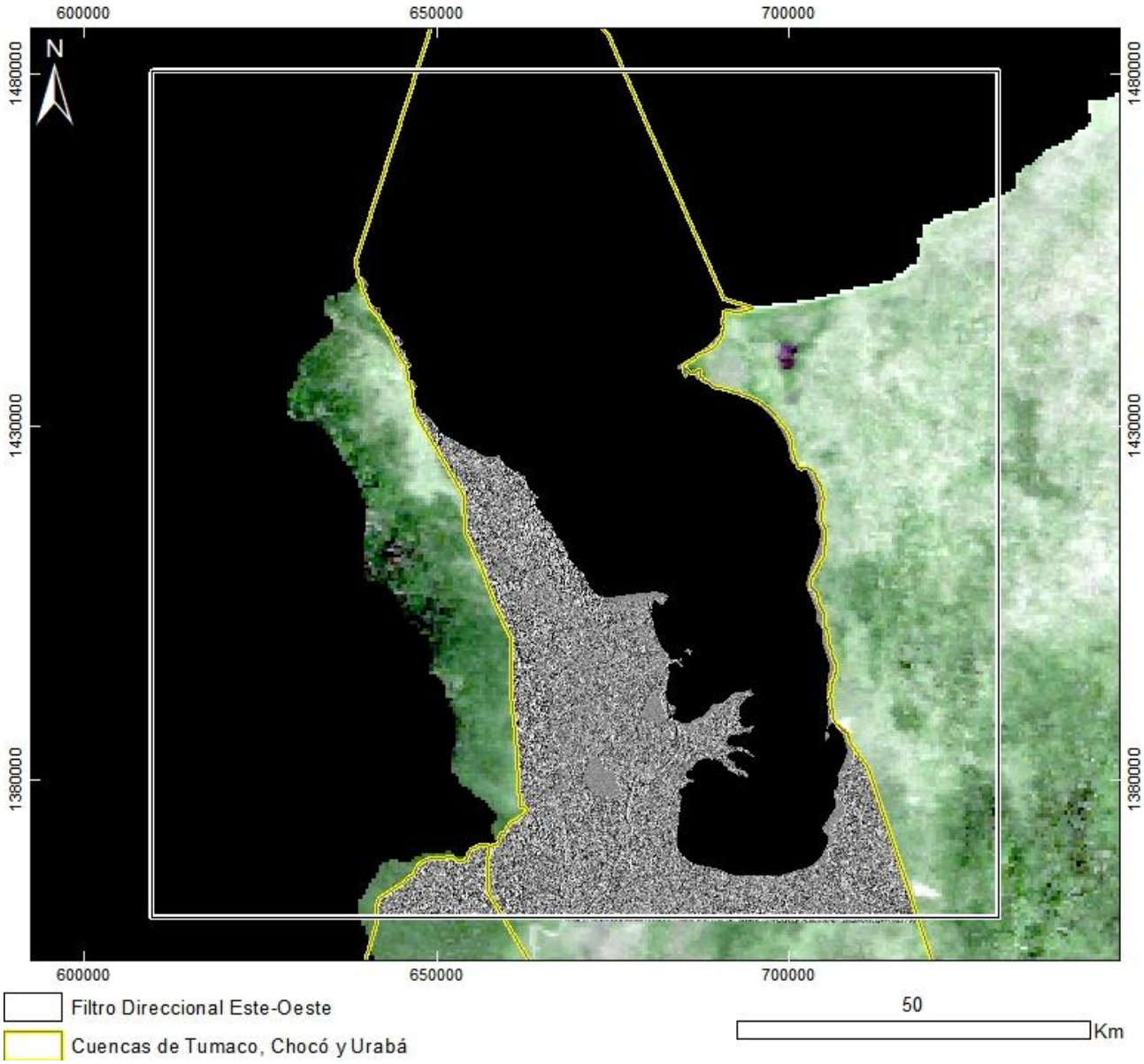


PRODUCTO: Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3
N°1 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-1_Filtro Enhanced Lee 3x3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 1

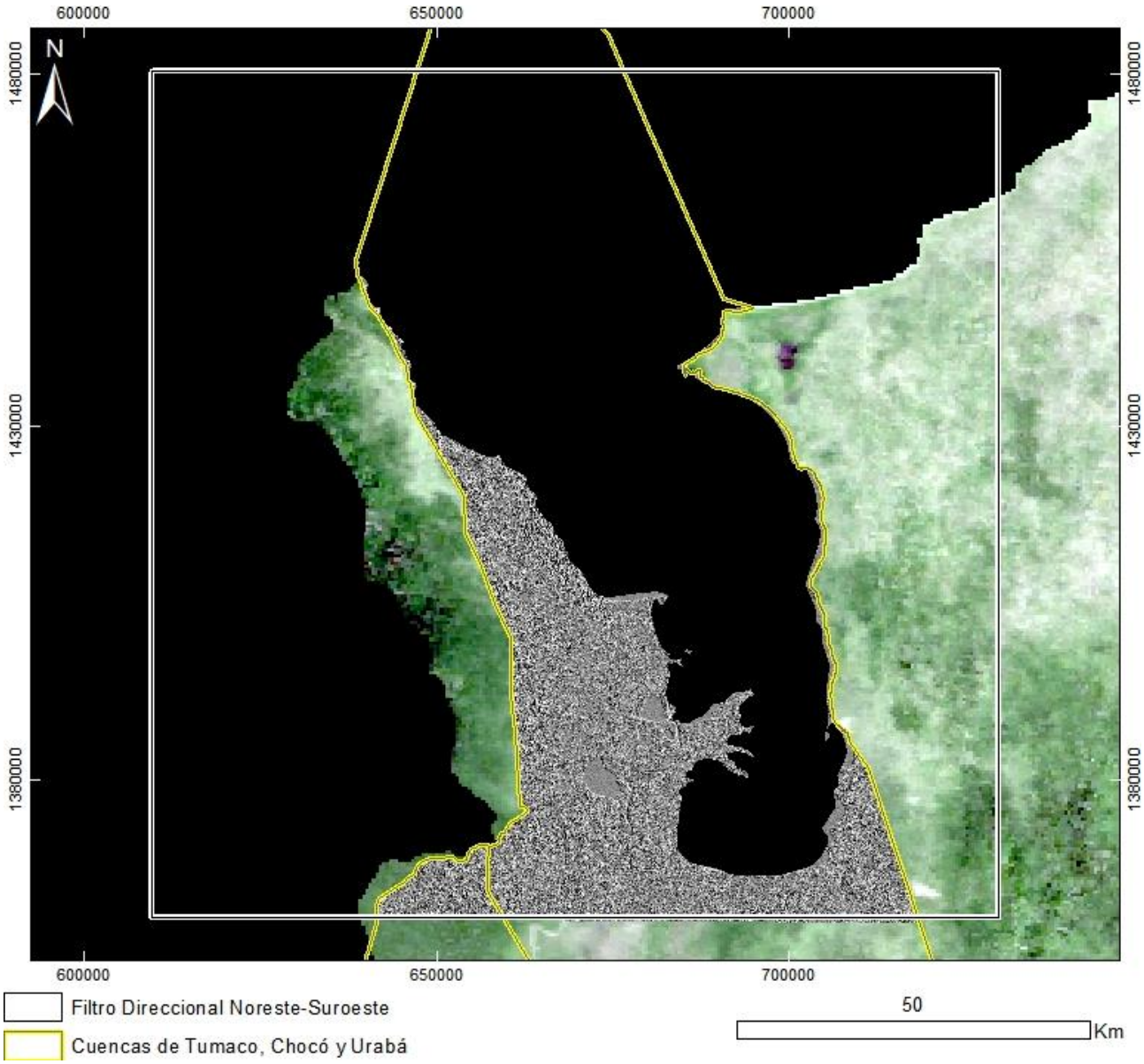


PRODUCTO: Filtro Direccional Este-Oeste
N°2 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-1_Filtro Direccional Este-Oeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 1

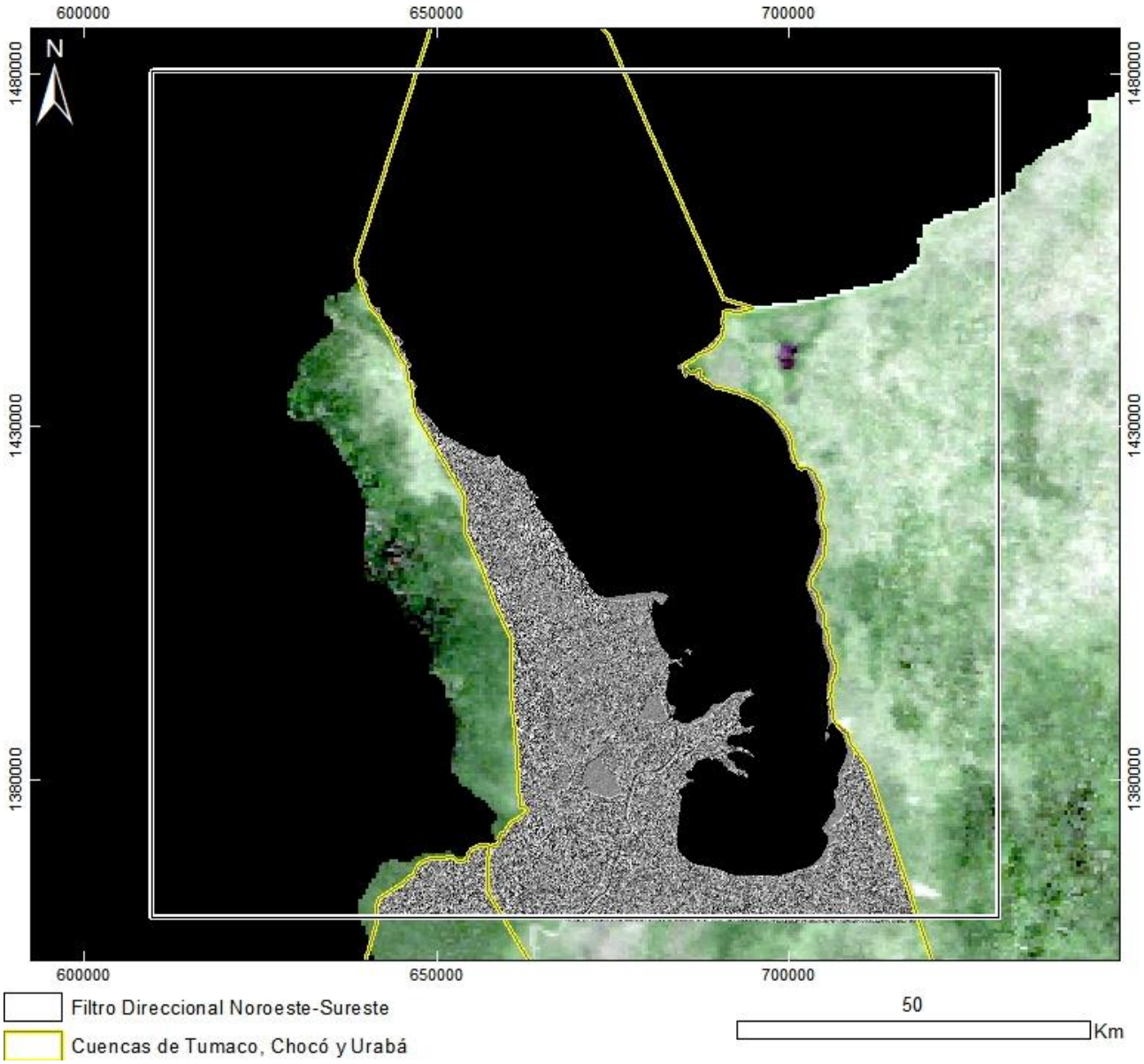


PRODUCTO: Filtro Direccional Noreste-Suroeste
N°3 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-1_Filtro Direccional Noreste-Suroeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 1

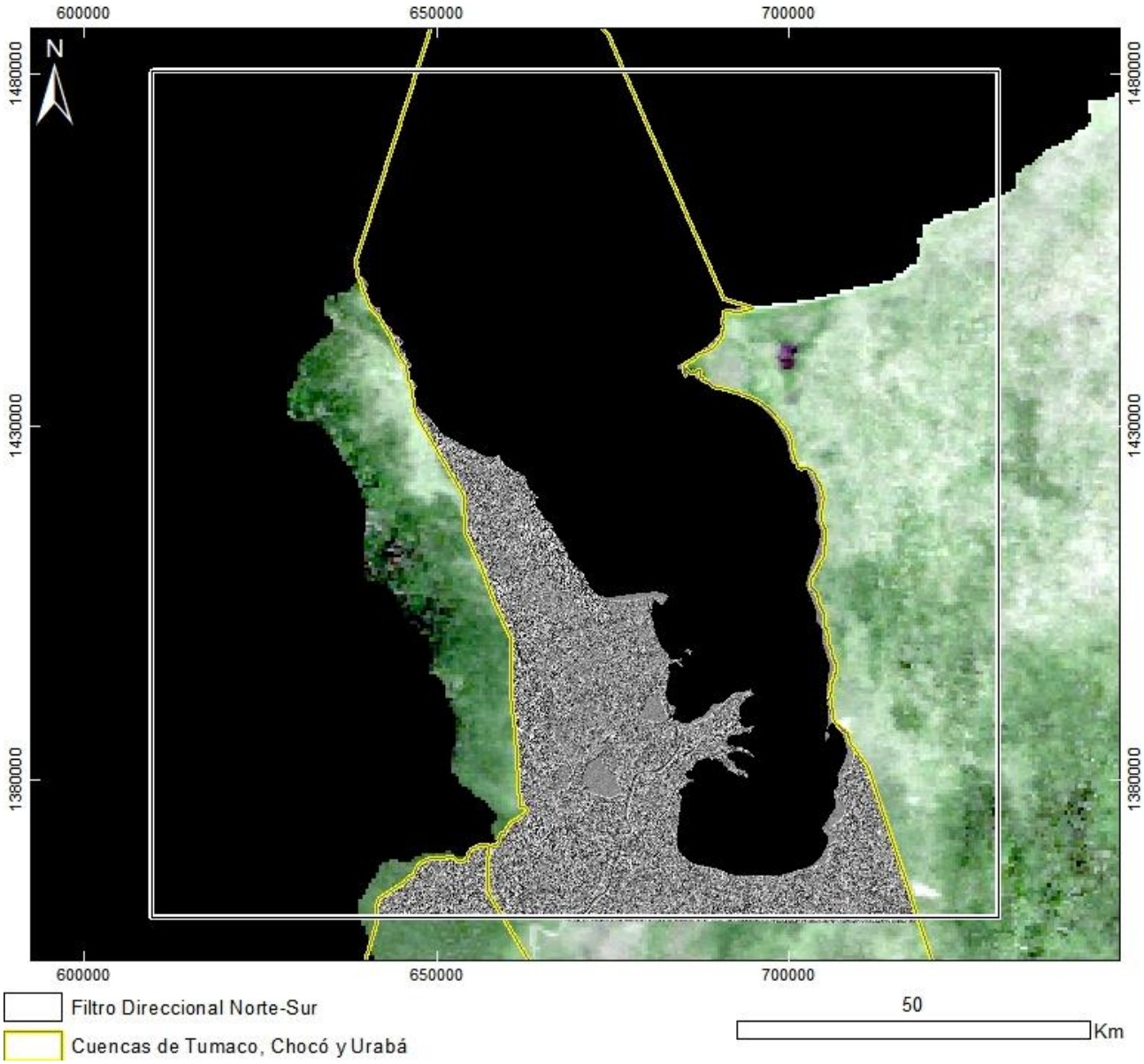


PRODUCTO: Filtro Direccional Noroeste-Sureste
N°4 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-1_Filtro Direccional Noroeste-Sureste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 1

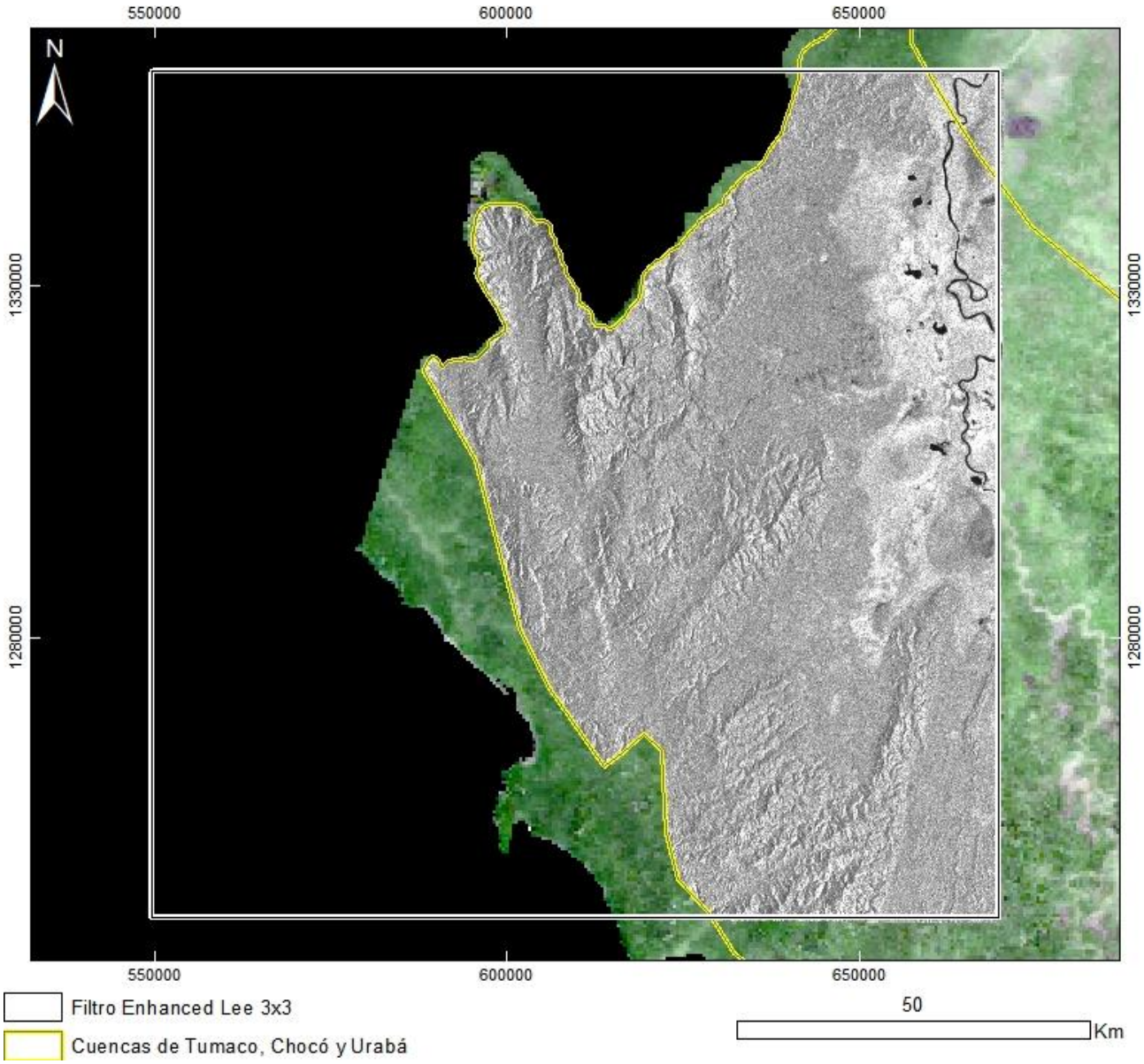


PRODUCTO: Filtro Direccional Norte-Sur
N°5 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-1_Filtro Direccional Norte-Sur
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 2

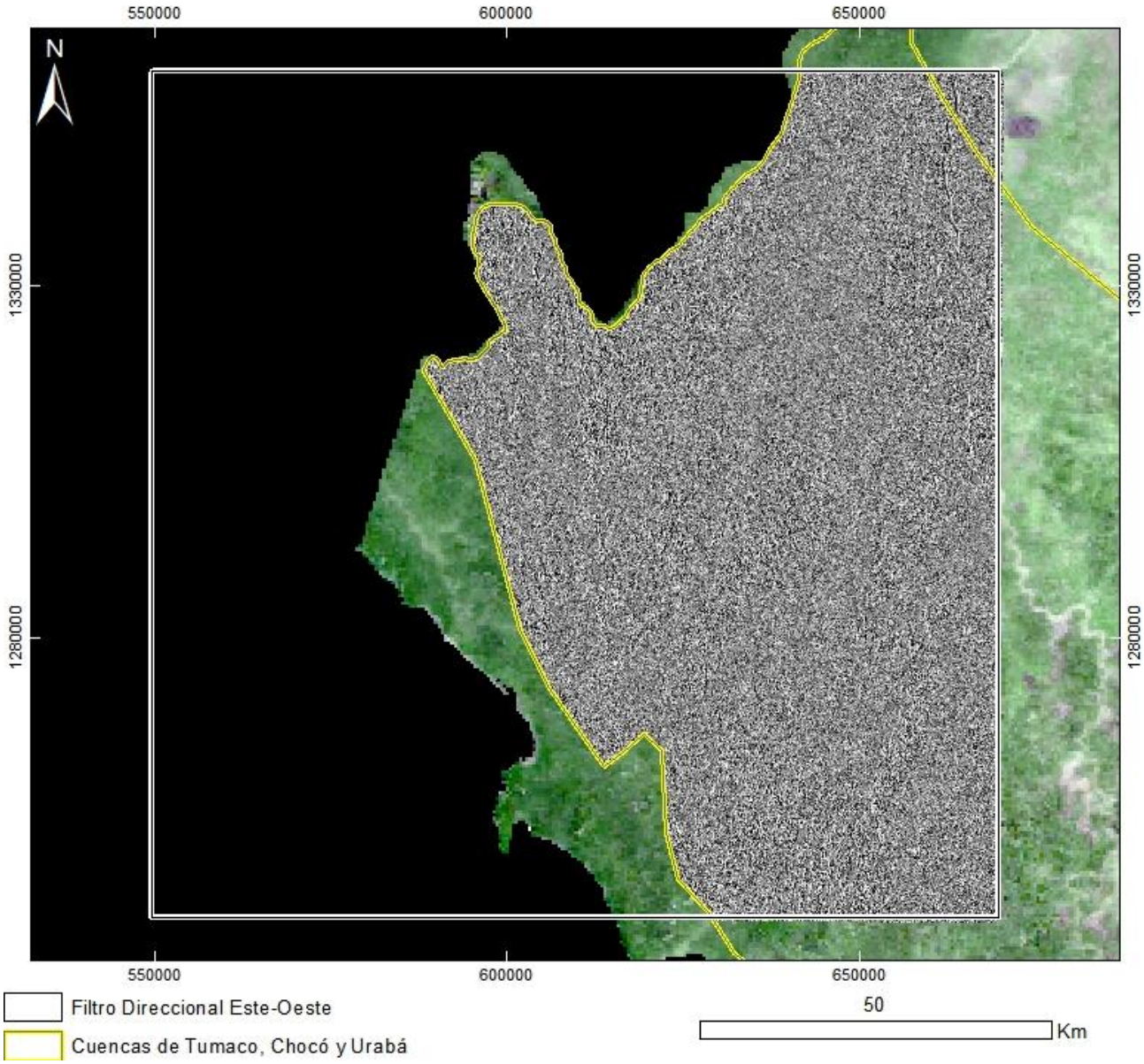


PRODUCTO: Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3
N°6 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-2_Filtro Enhanced Lee 3x3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 2

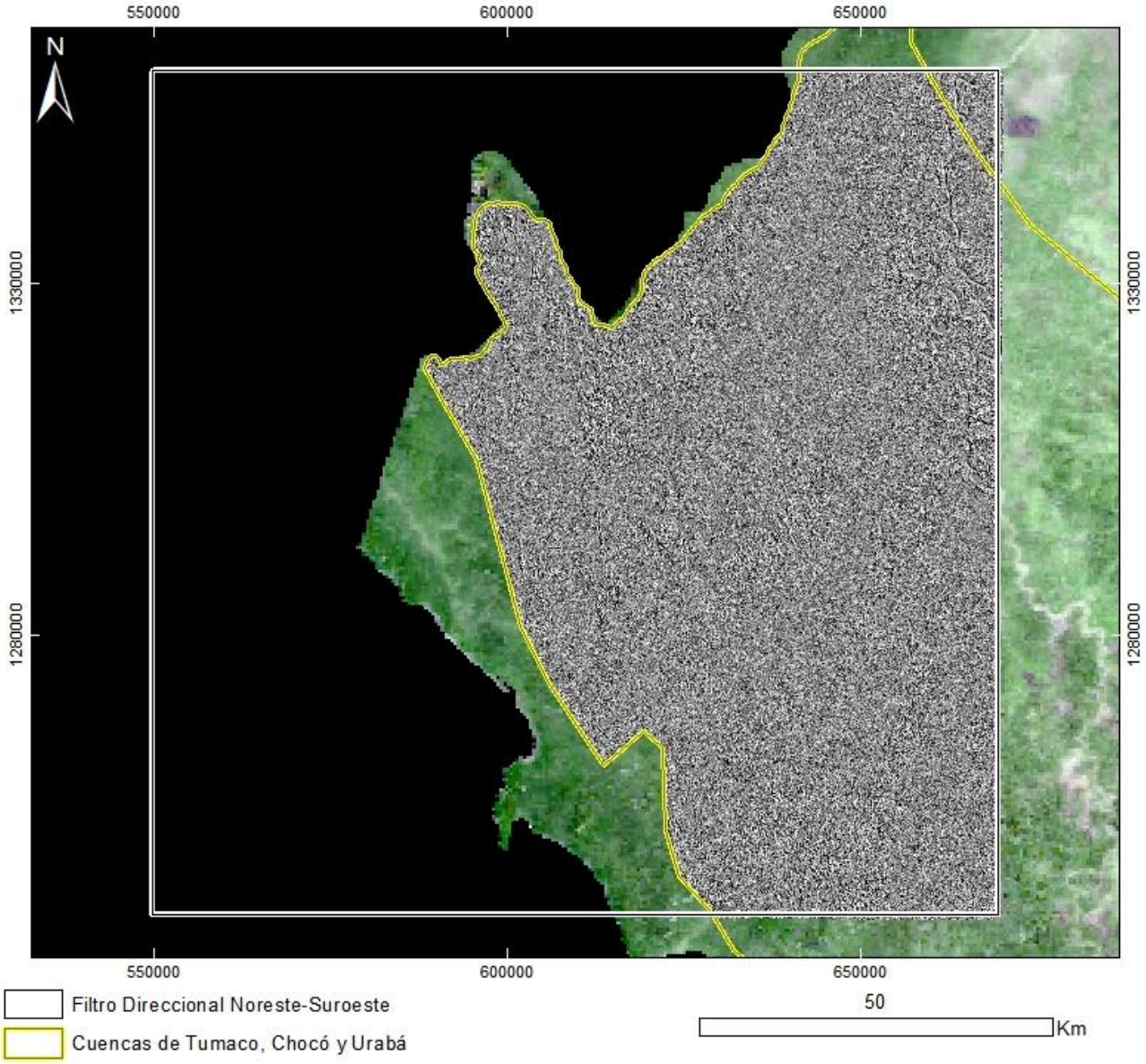


PRODUCTO: Filtro Direccional Este-Oeste
N°7 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-2_Filtro Direccional Este-Oeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 2

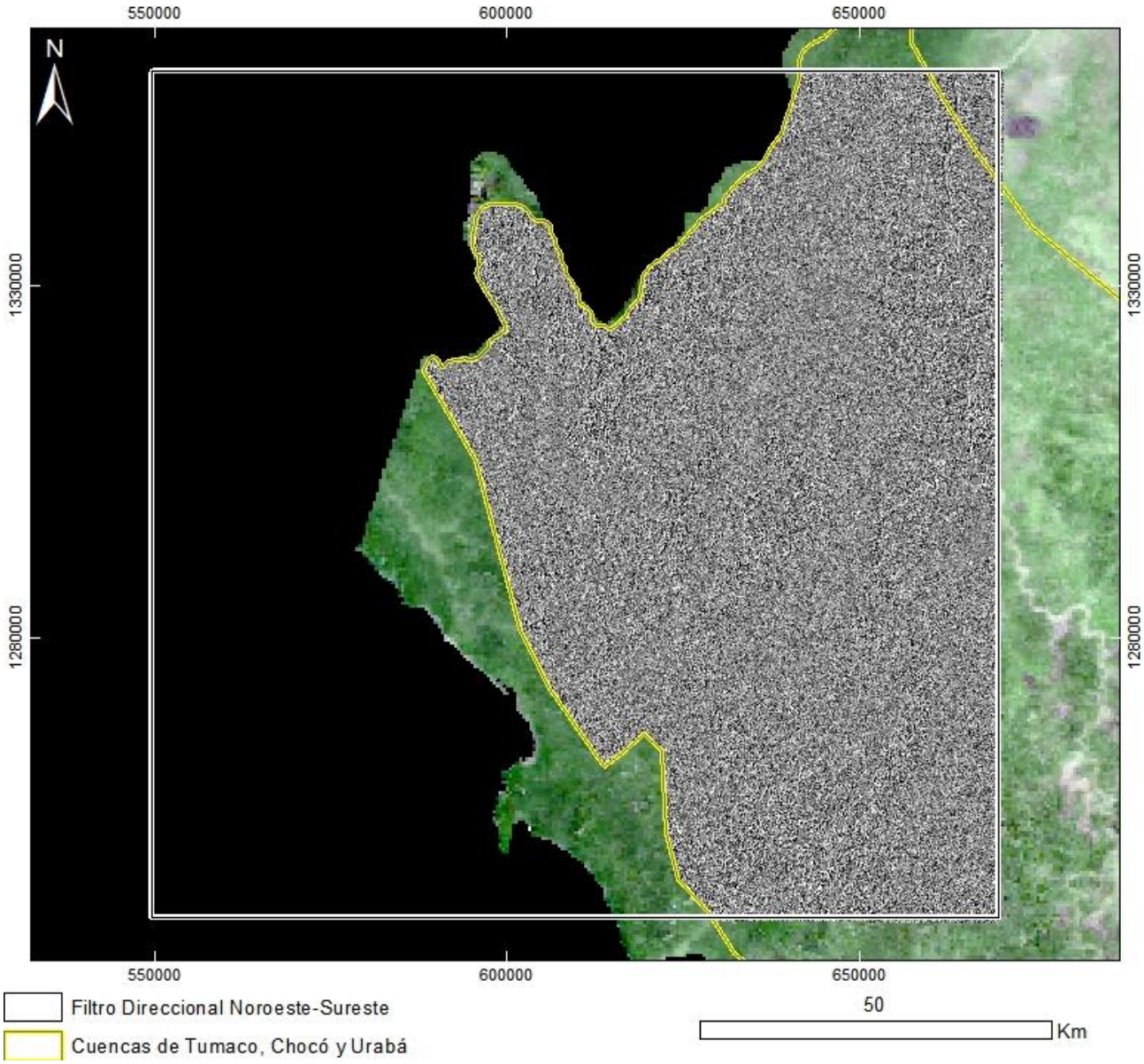


PRODUCTO: Filtro Direccional Noreste-Suroeste
N°8 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-2_Filtro Direccional Noreste-Suroeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 2

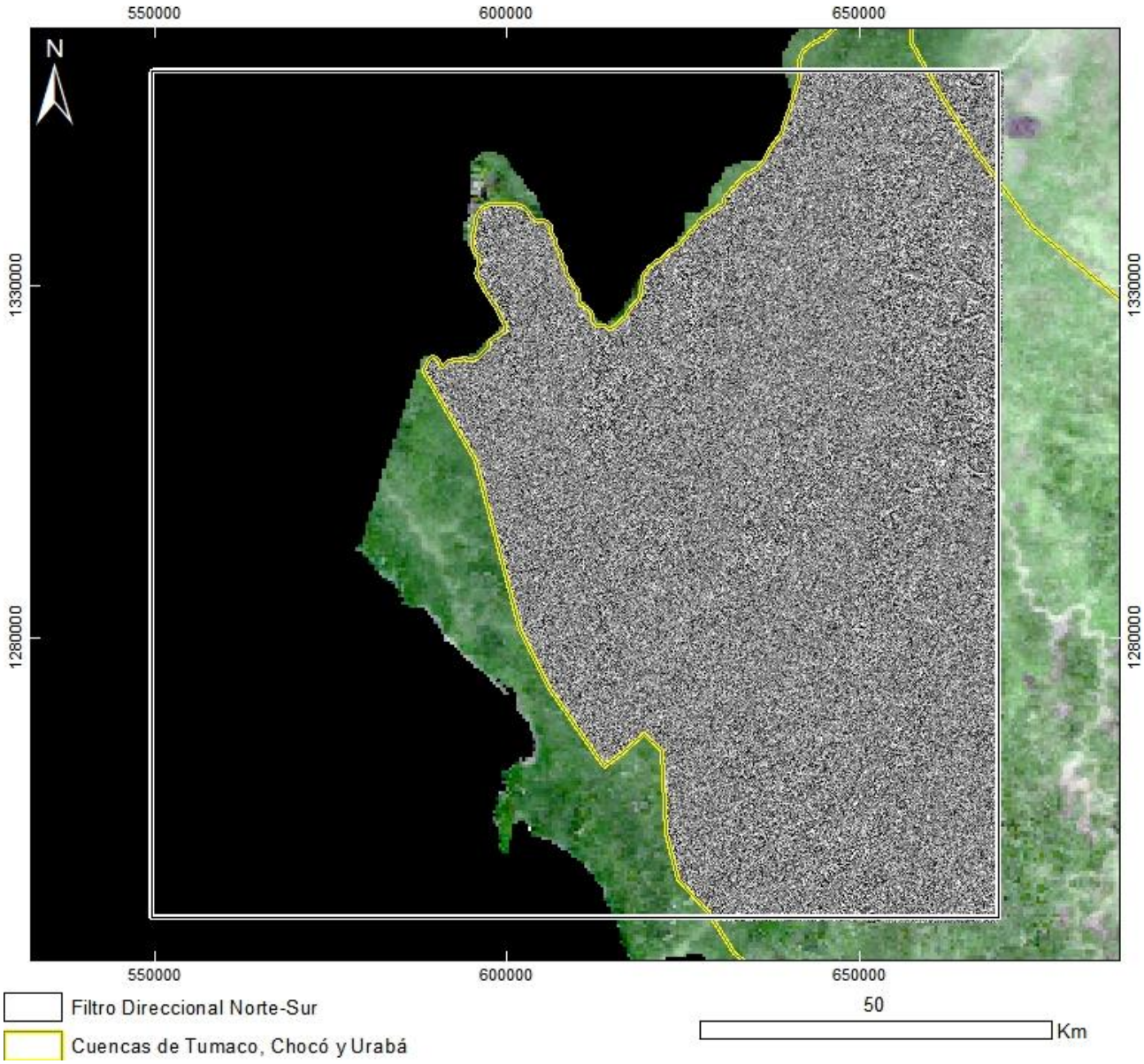


PRODUCTO: Filtro Direccional Noroeste-Sureste
N°9 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-2_Filtro Direccional Noroeste-Sureste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 2

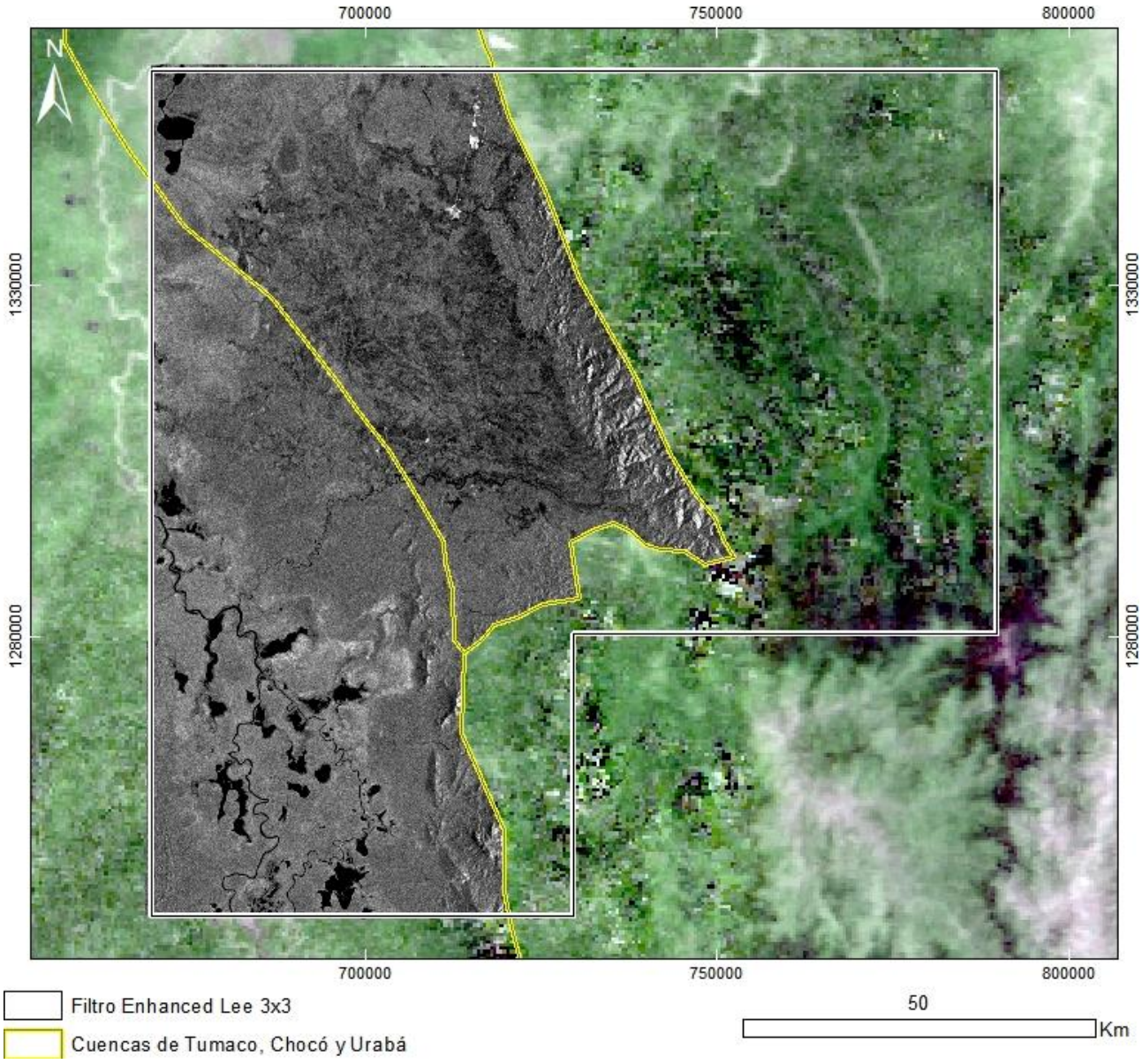


PRODUCTO: Filtro Direccional Norte-Sur
N°10 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-2_Filtro Direccional Norte-Sur
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 3

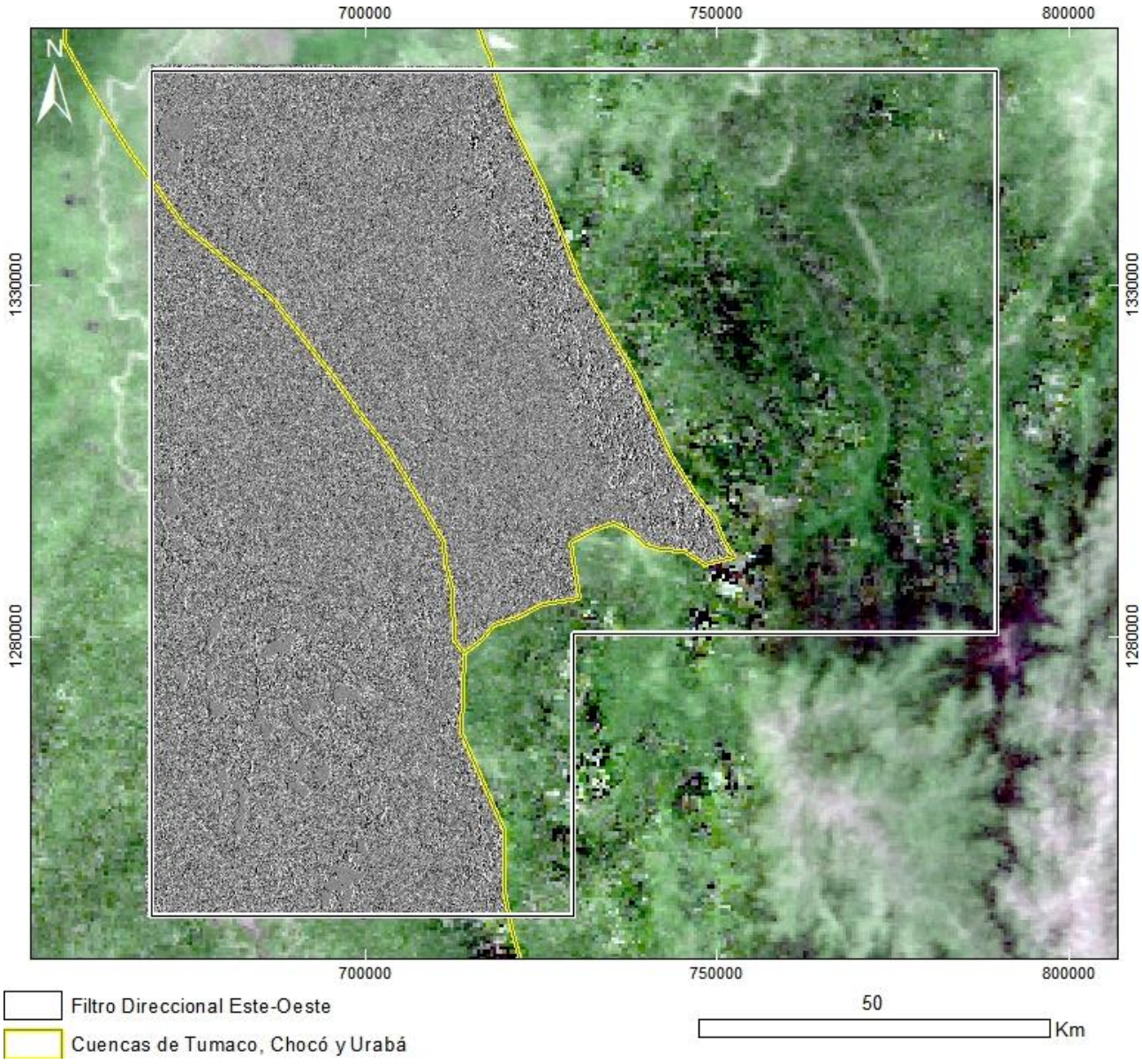


PRODUCTO: Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3
N°11 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-3_Filtro Enhanced Lee 3x3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 3

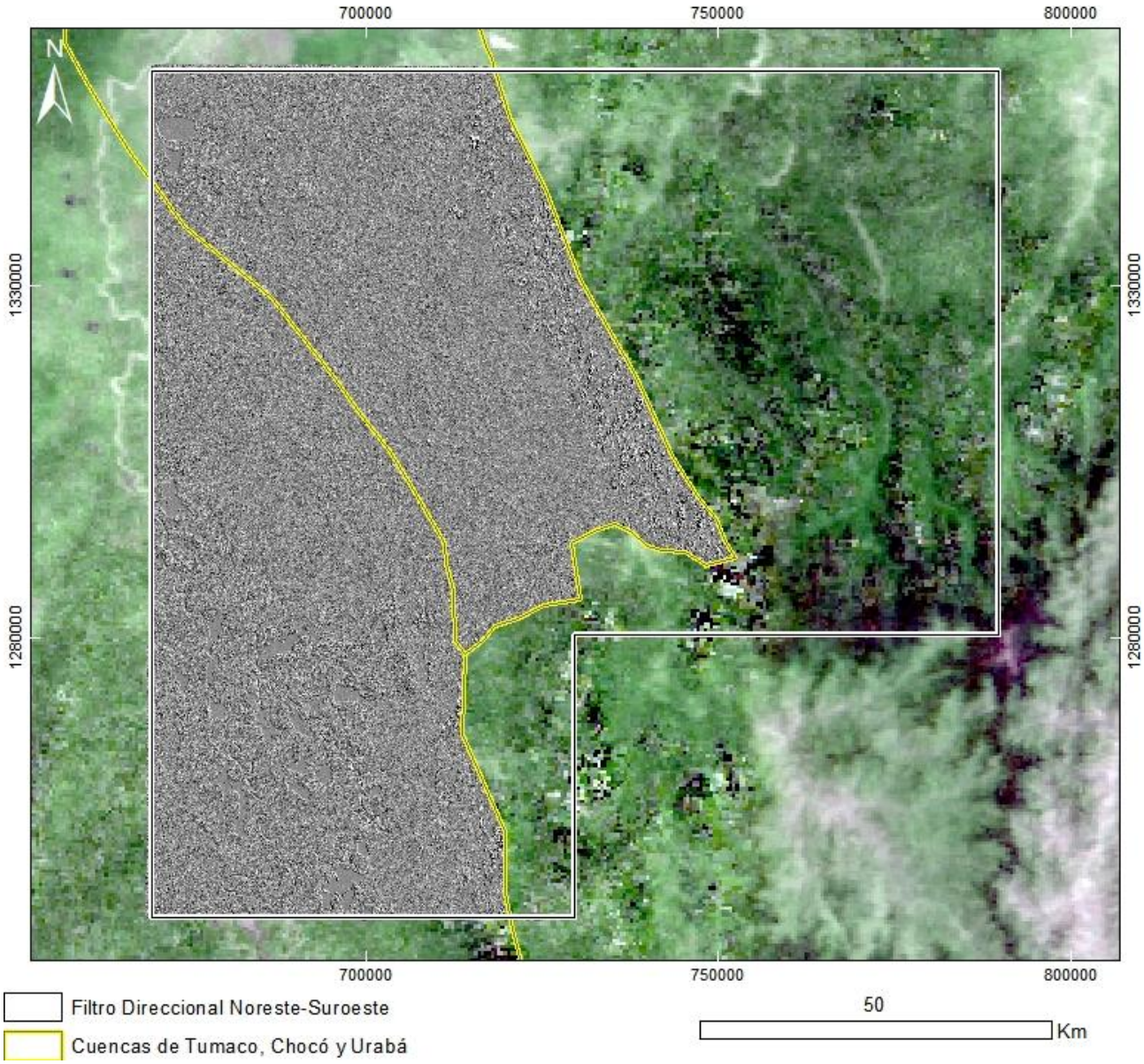


PRODUCTO: Filtro Direccional Este-Oeste
N°12 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-3_Filtro Direccional Este-Oeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 3

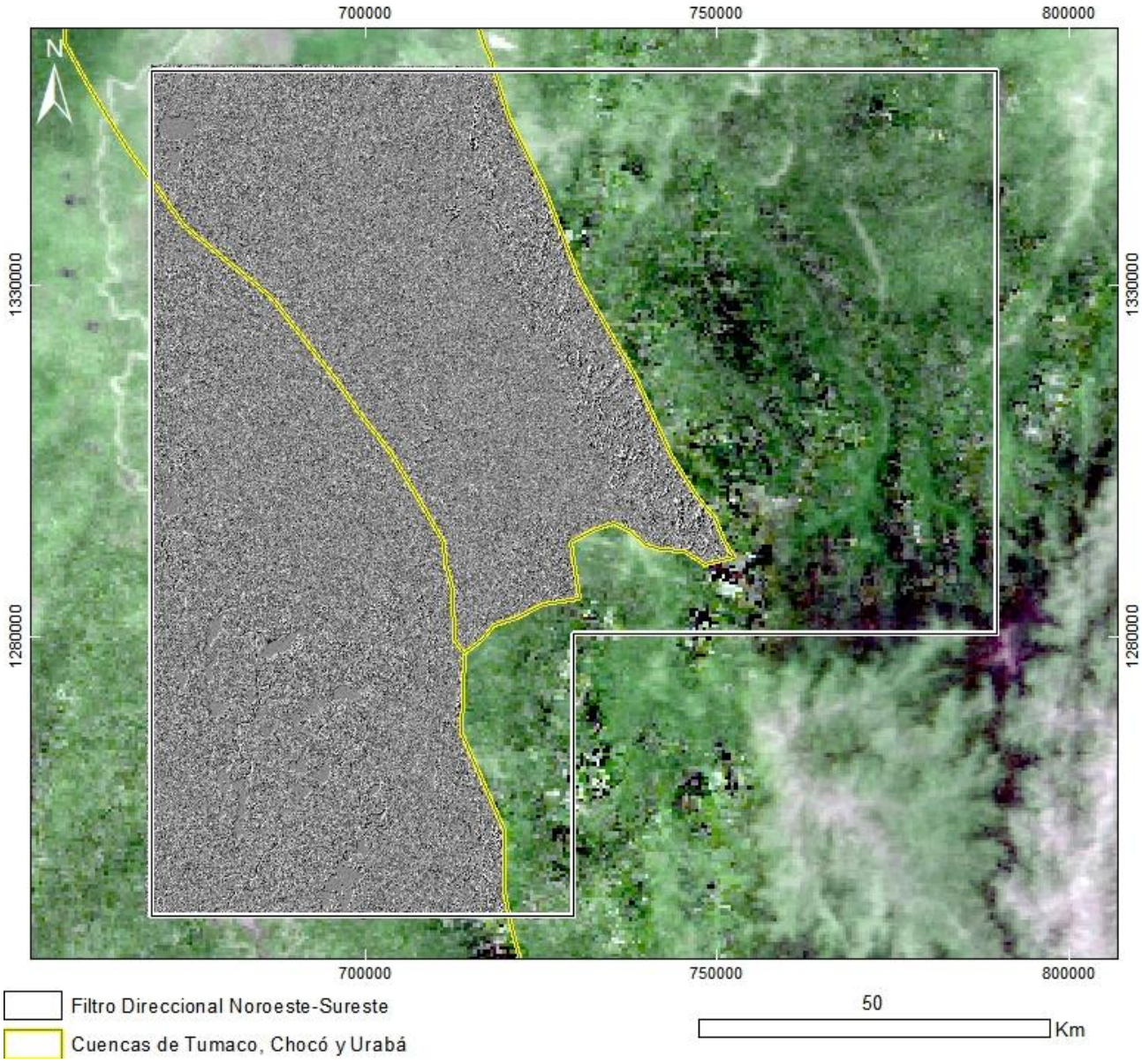


PRODUCTO: Filtro Direccional Noreste-Suroeste
N°13 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-3_Filtro Direccional Noreste-Suroeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 3

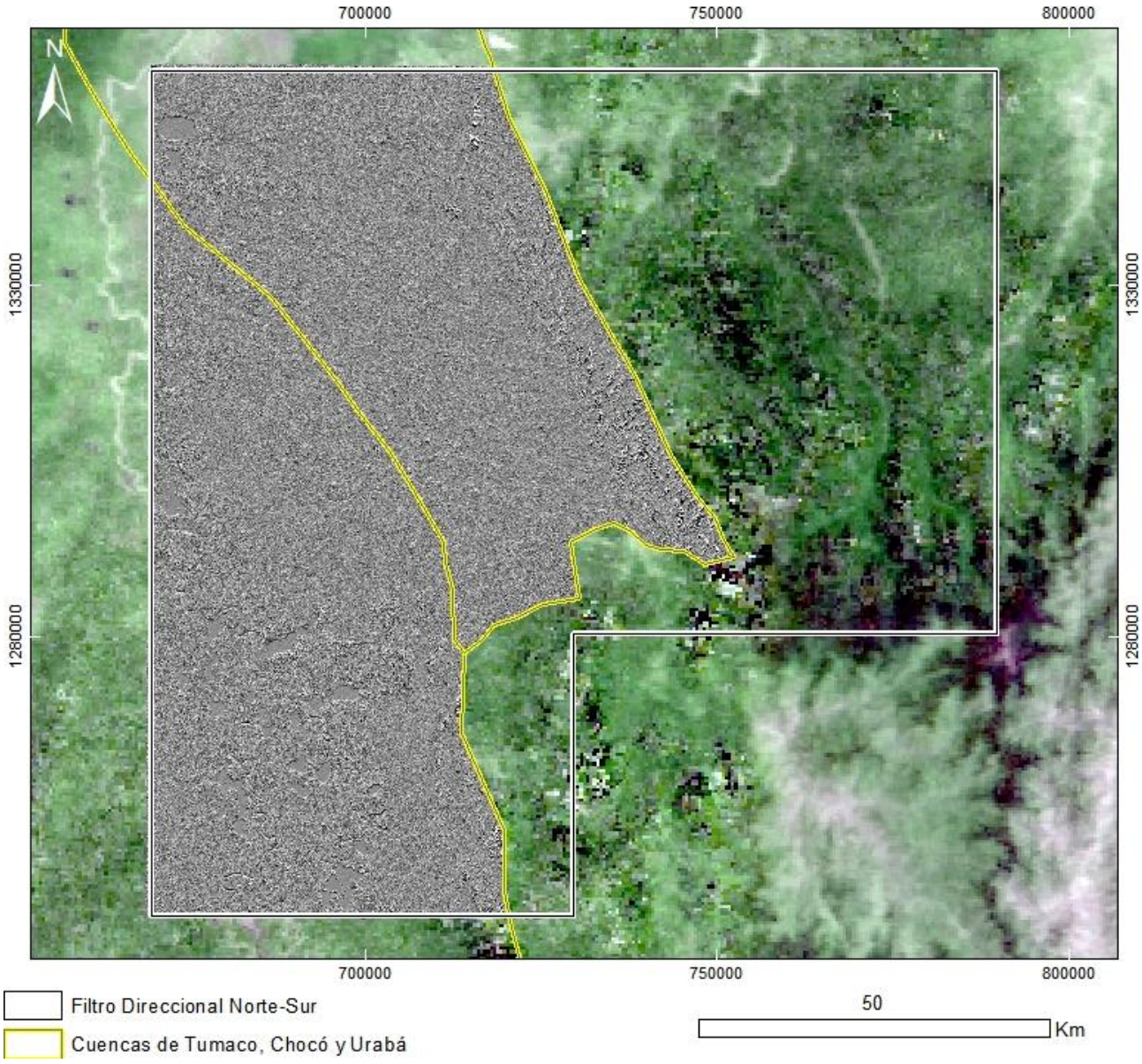


PRODUCTO: Filtro Direccional Noroeste-Sureste
N°14 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-3_Filtro Direccional Noroeste-Sureste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 3

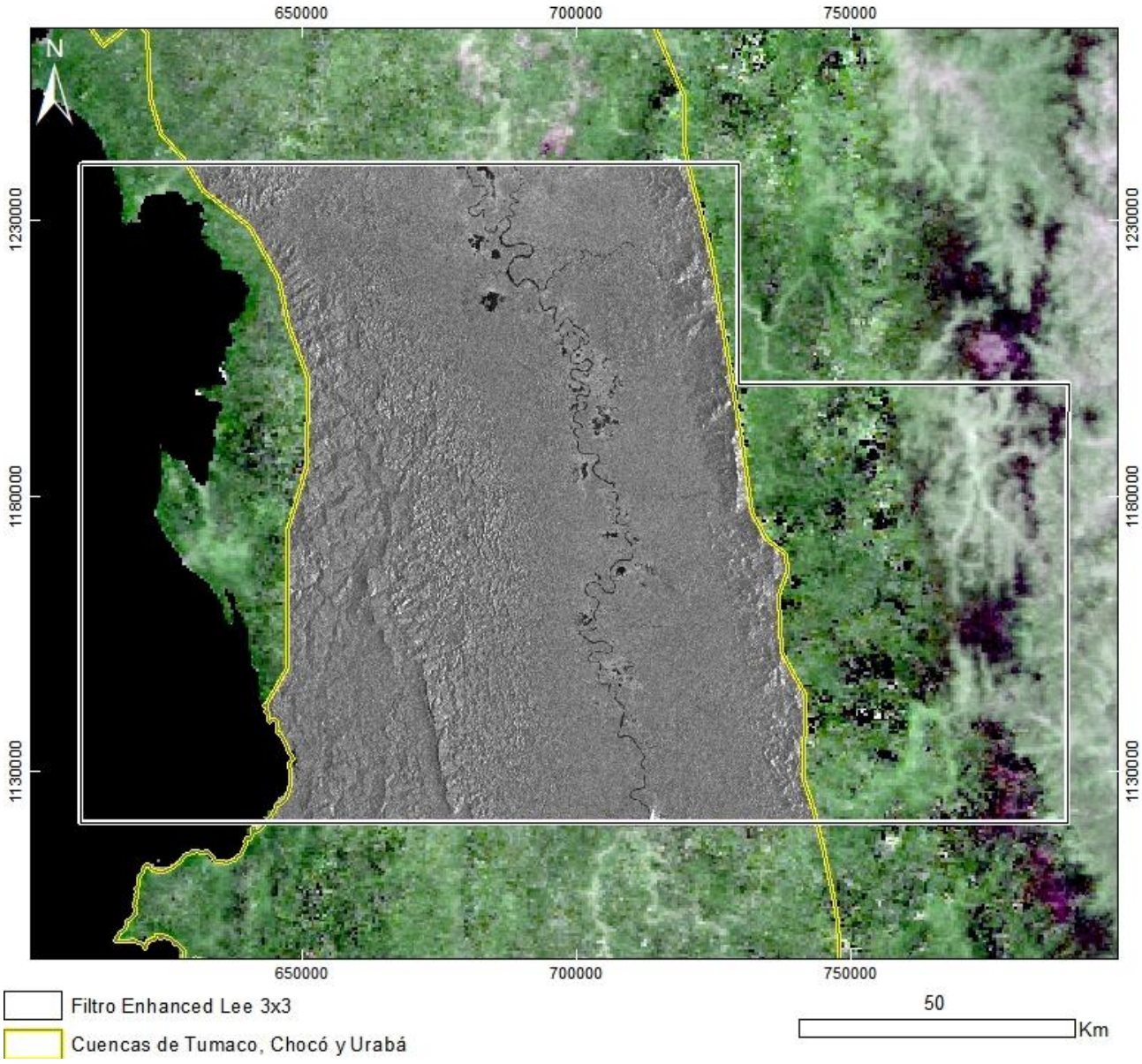


PRODUCTO: Filtro Direccional Norte-Sur
N°15 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-3_Filtro Direccional Norte-Sur
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 4

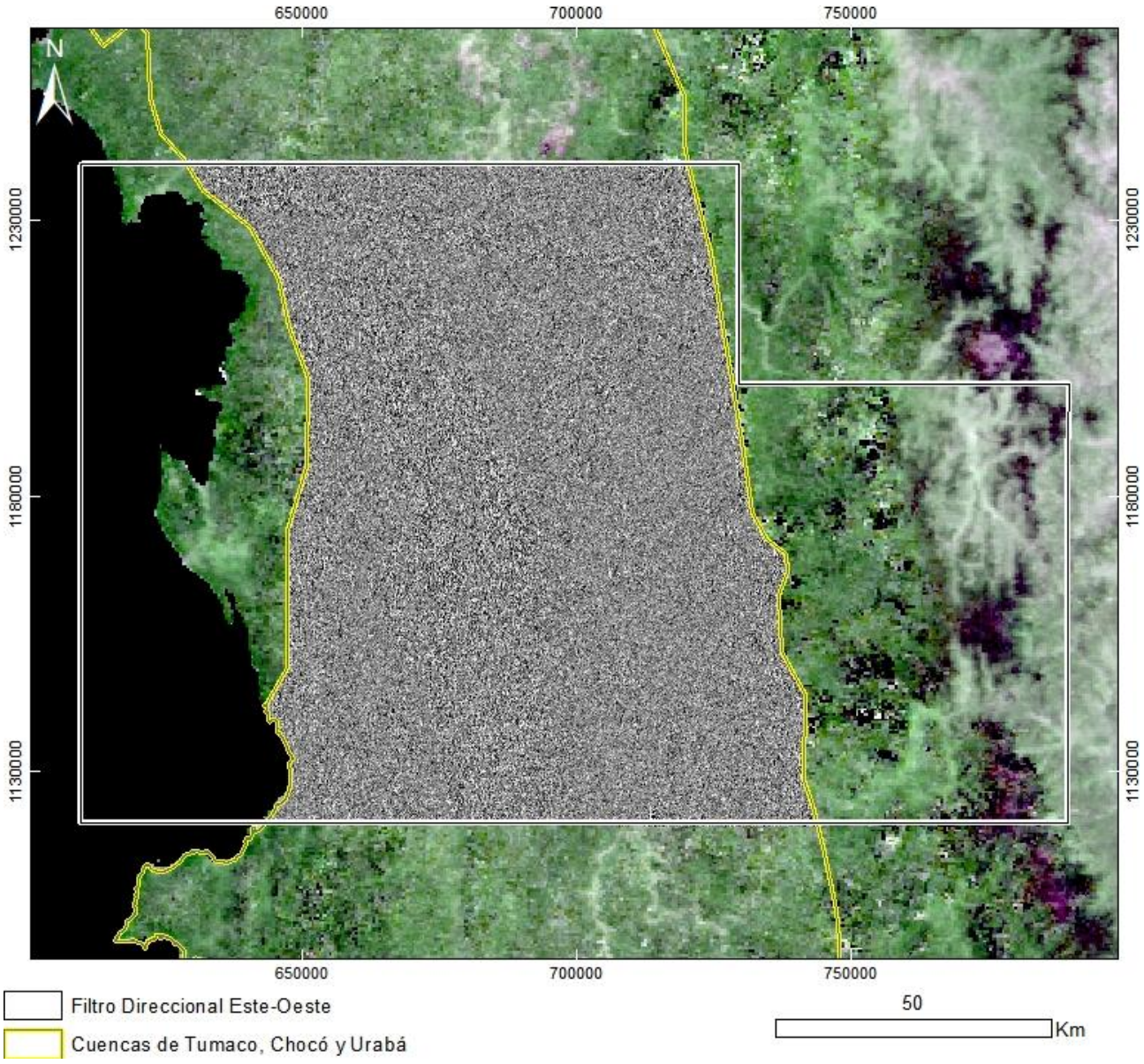


PRODUCTO: Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3
N°16 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-4_Filtro Enhanced Lee 3x3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 4

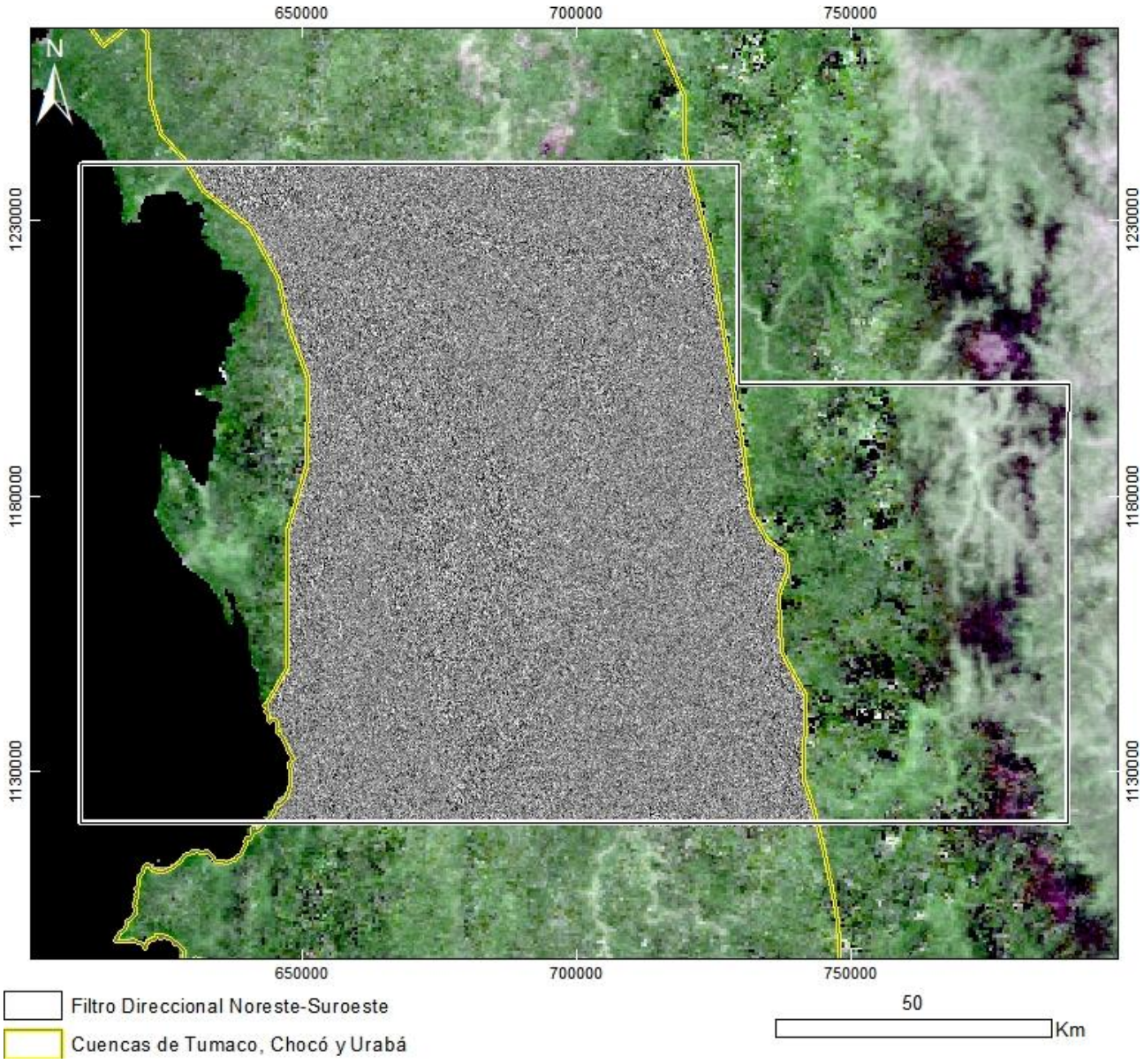


PRODUCTO: Filtro Direccional Este-Oeste
N°17 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-4_Filtro Direccional Este-Oeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 4

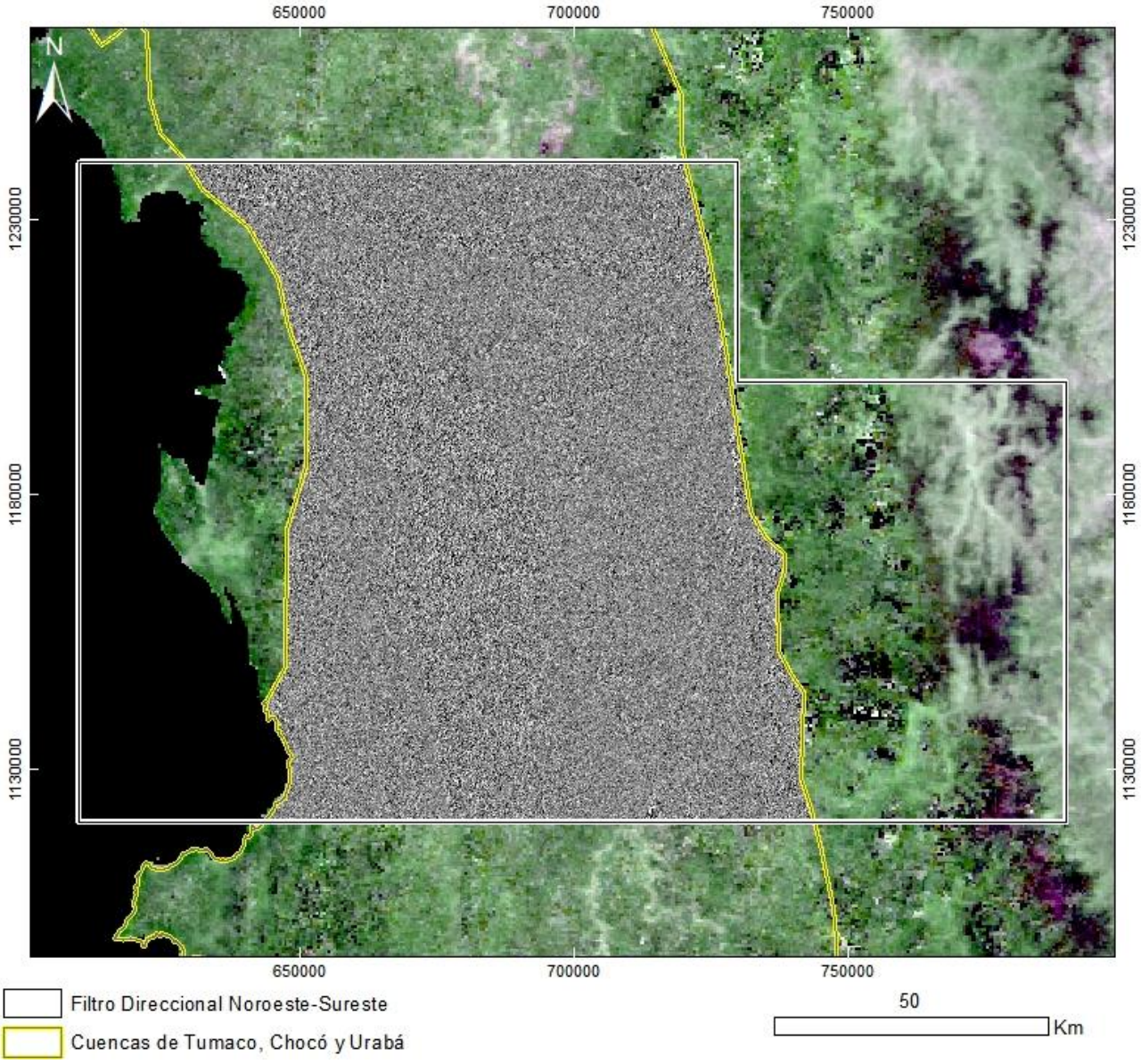


PRODUCTO: Filtro Direccional Noreste-Suroeste
N°18 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-4_Filtro Direccional Noreste-Suroeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 4

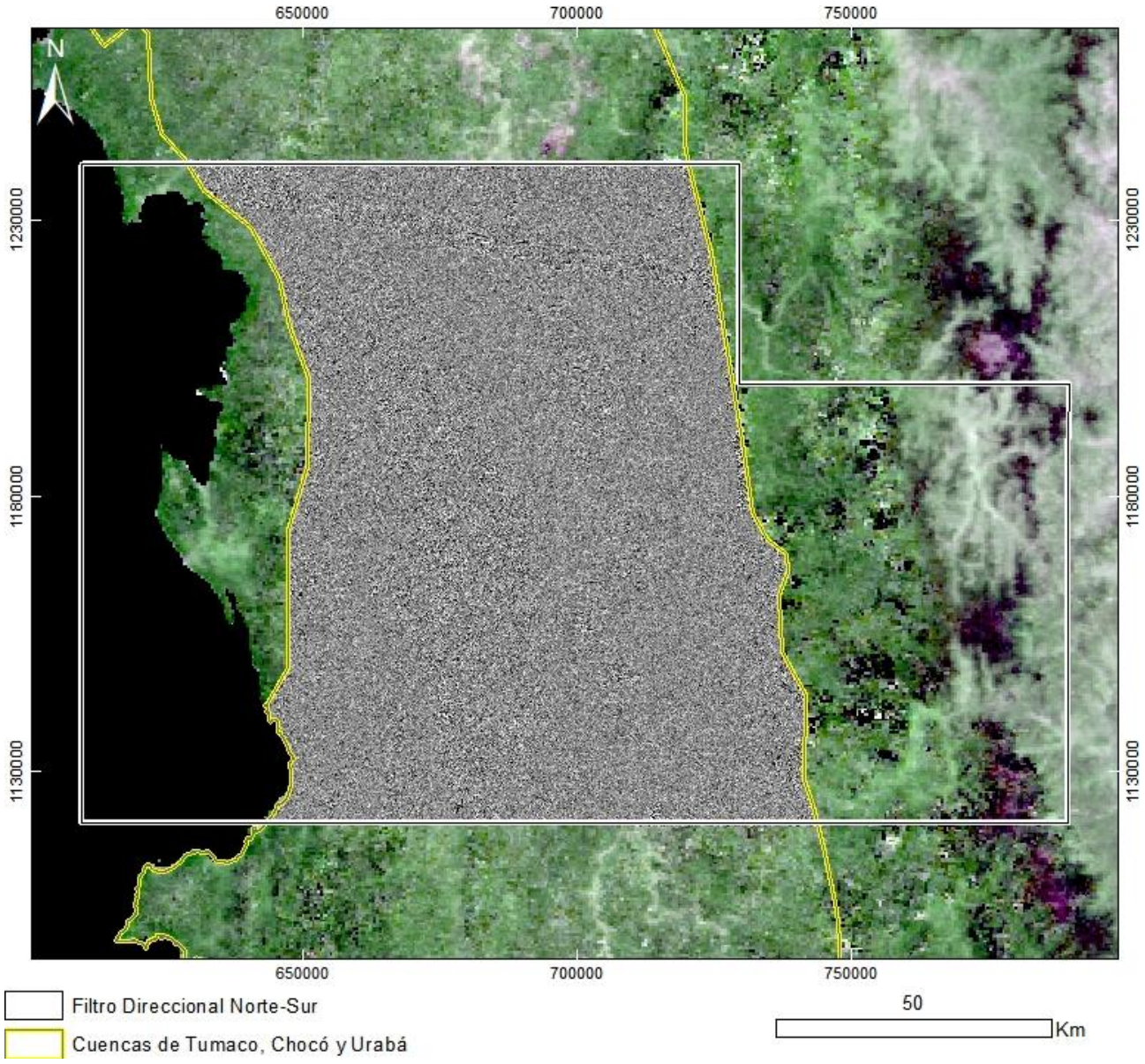


PRODUCTO: Filtro Direccional Noroeste-Sureste
N°19 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-4_Filtro Direccional Noroeste-Sureste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 4

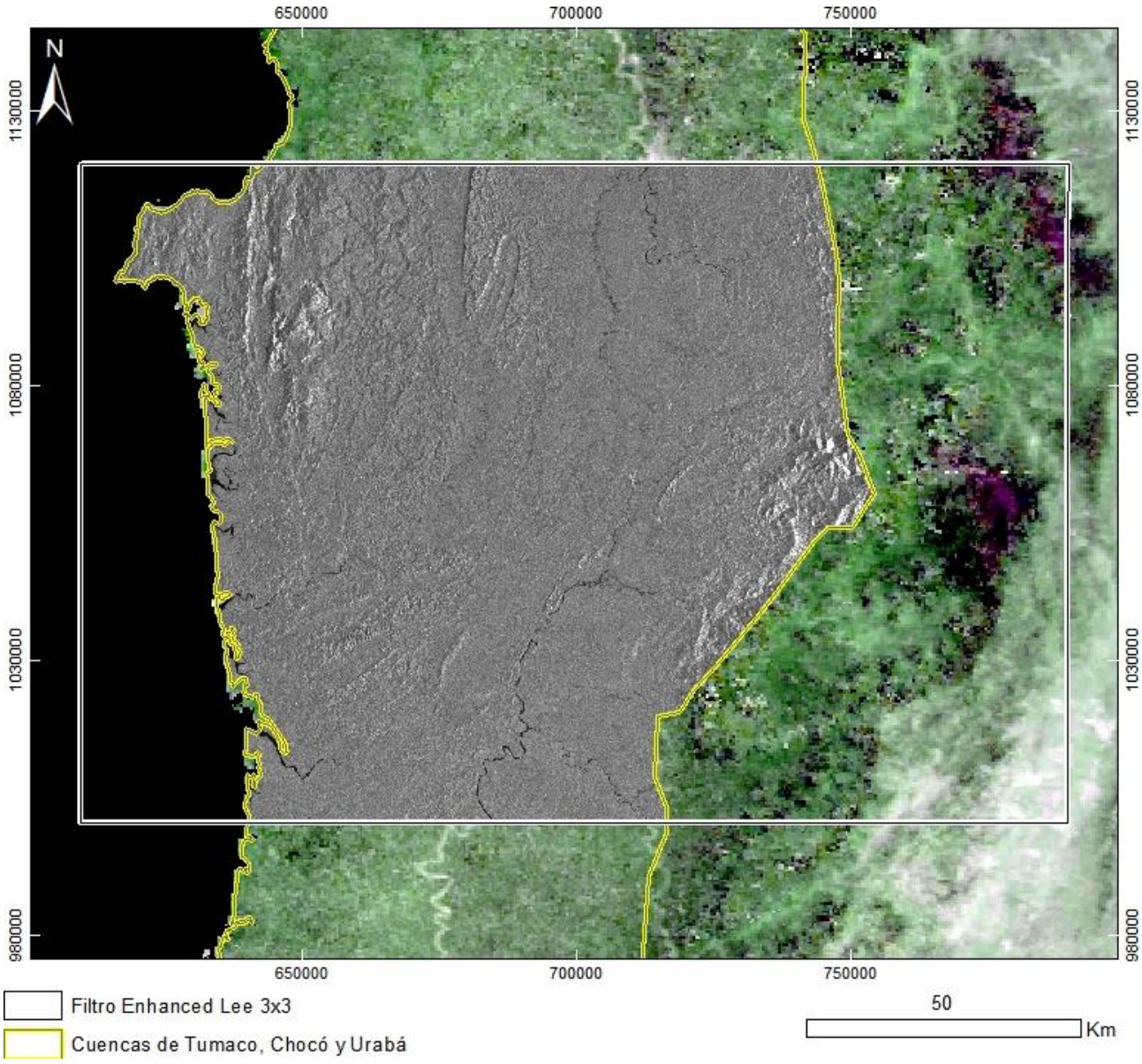


PRODUCTO: Filtro Direccional Norte-Sur
N°20 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-4_Filtro Direccional Norte-Sur
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 5

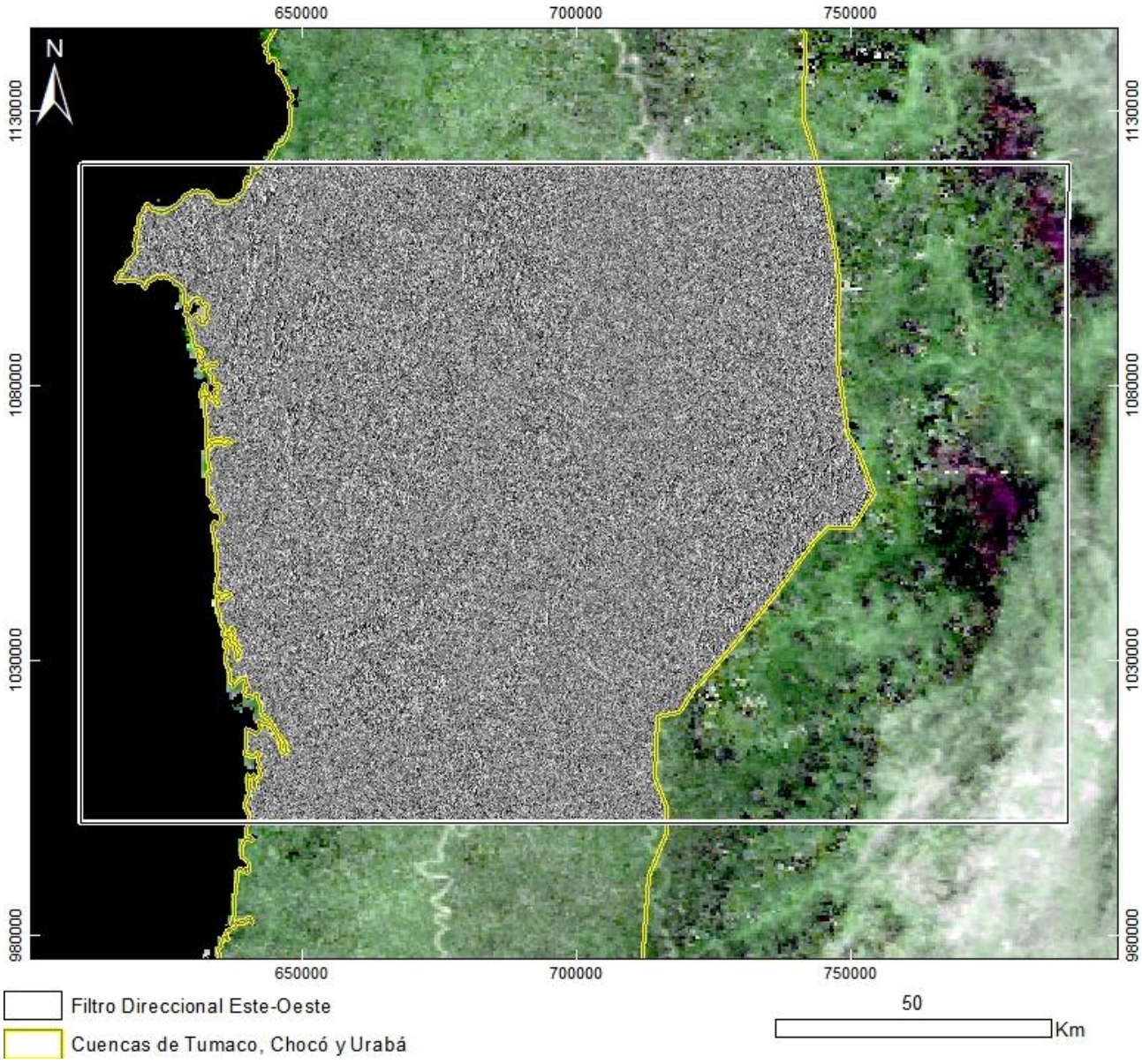


PRODUCTO: Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3
N°21 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-5_Filtro Enhanced Lee 3x3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 5

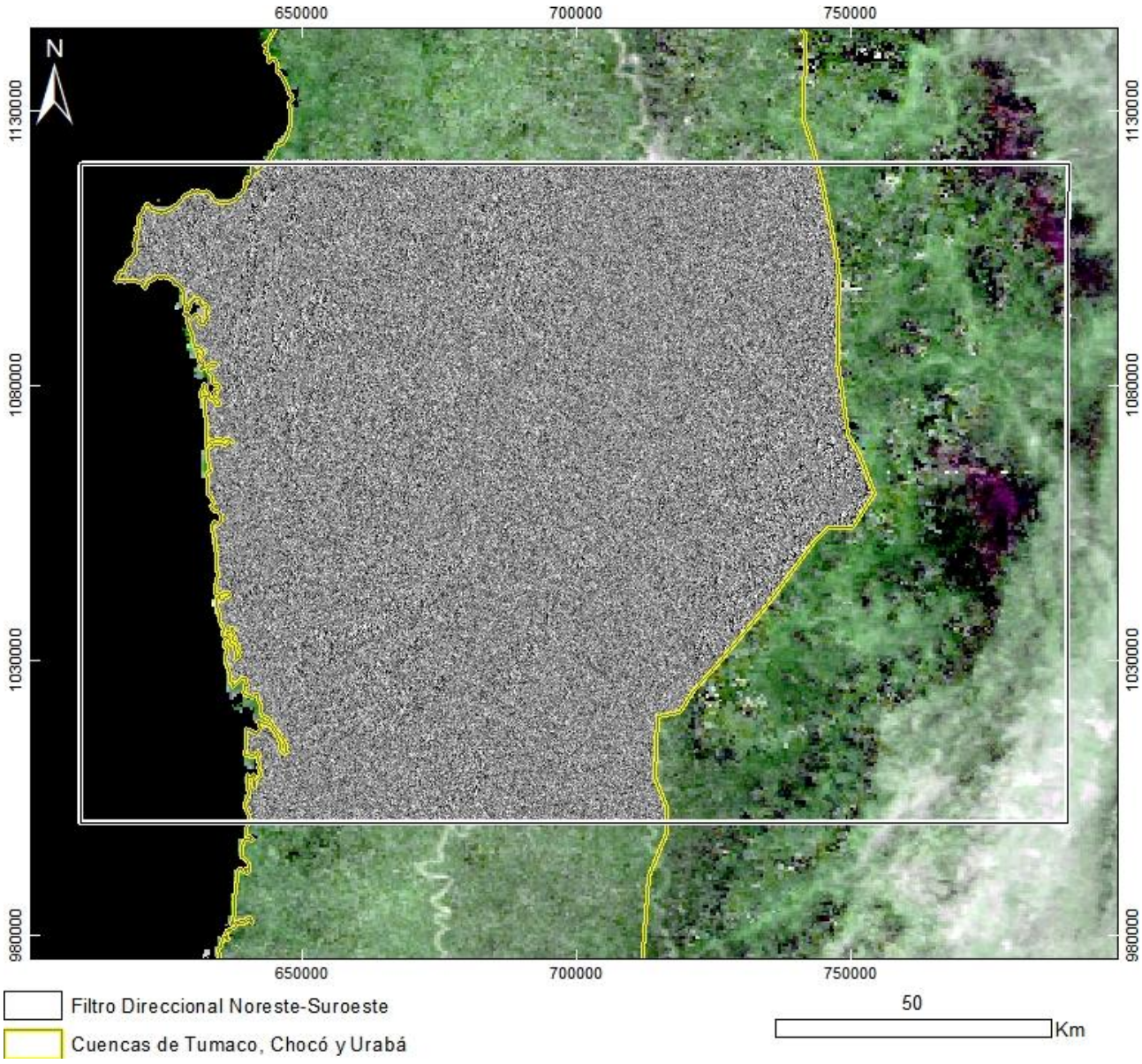


PRODUCTO: Filtro Direccional Este-Oeste
N°22 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-5_Filtro Direccional Este-Oeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 5

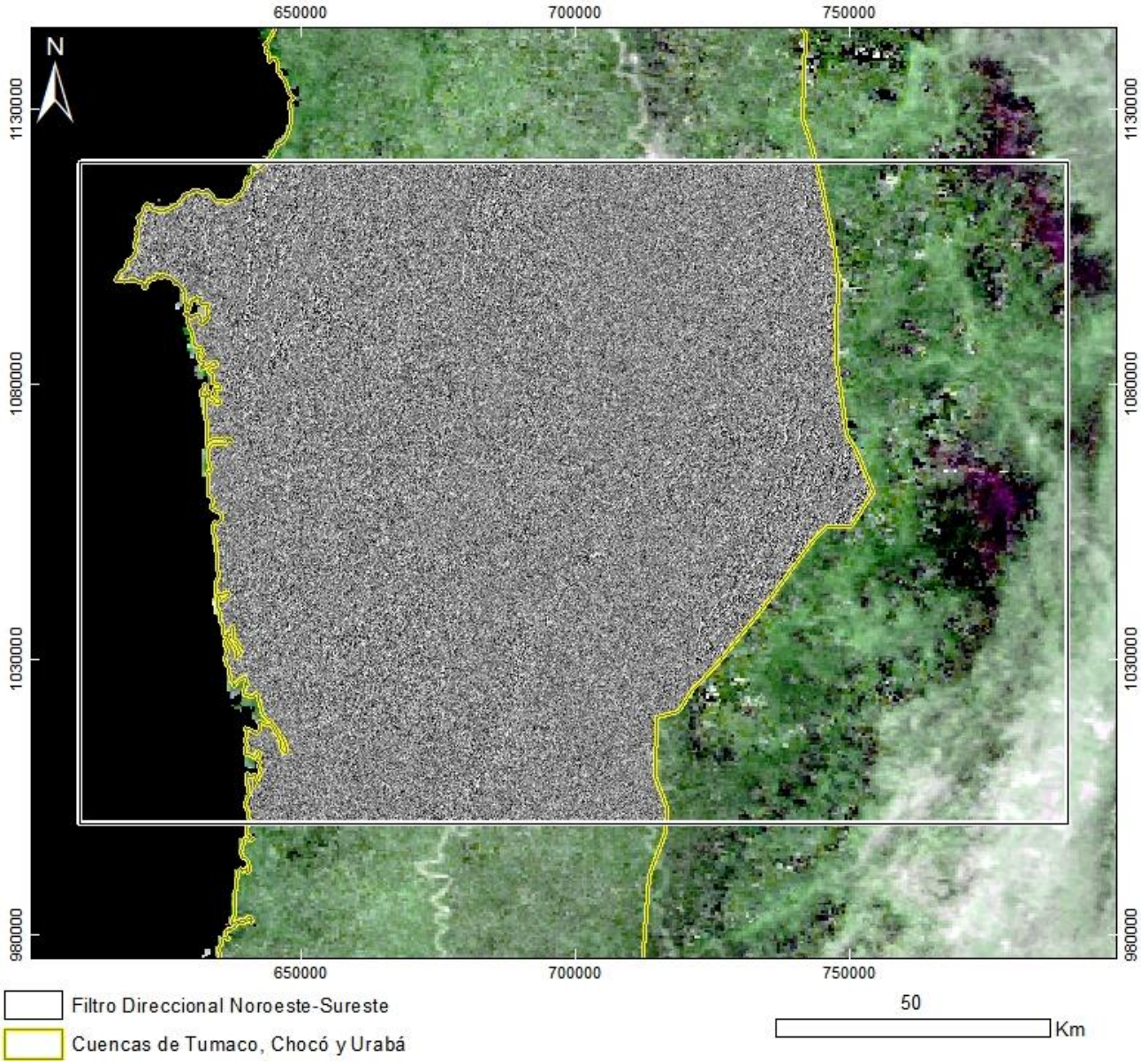


PRODUCTO: Filtro Direccional Noreste-Suroeste
N°23 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-5_Filtro Direccional Noreste-Suroeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 5

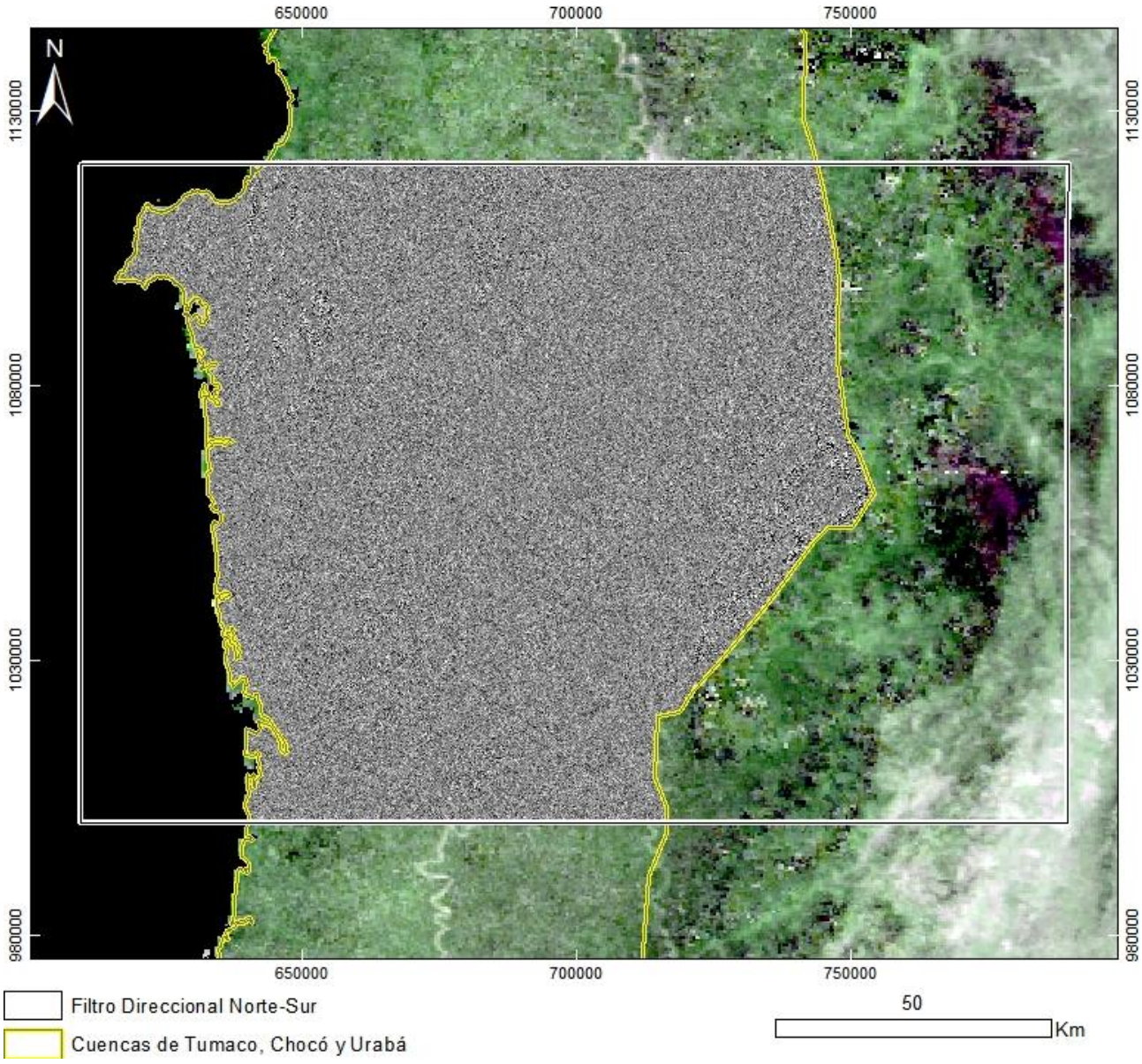


PRODUCTO: Filtro Direccional Noroeste-Sureste
N°24 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-5_Filtro Direccional Noroeste-Sureste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 5

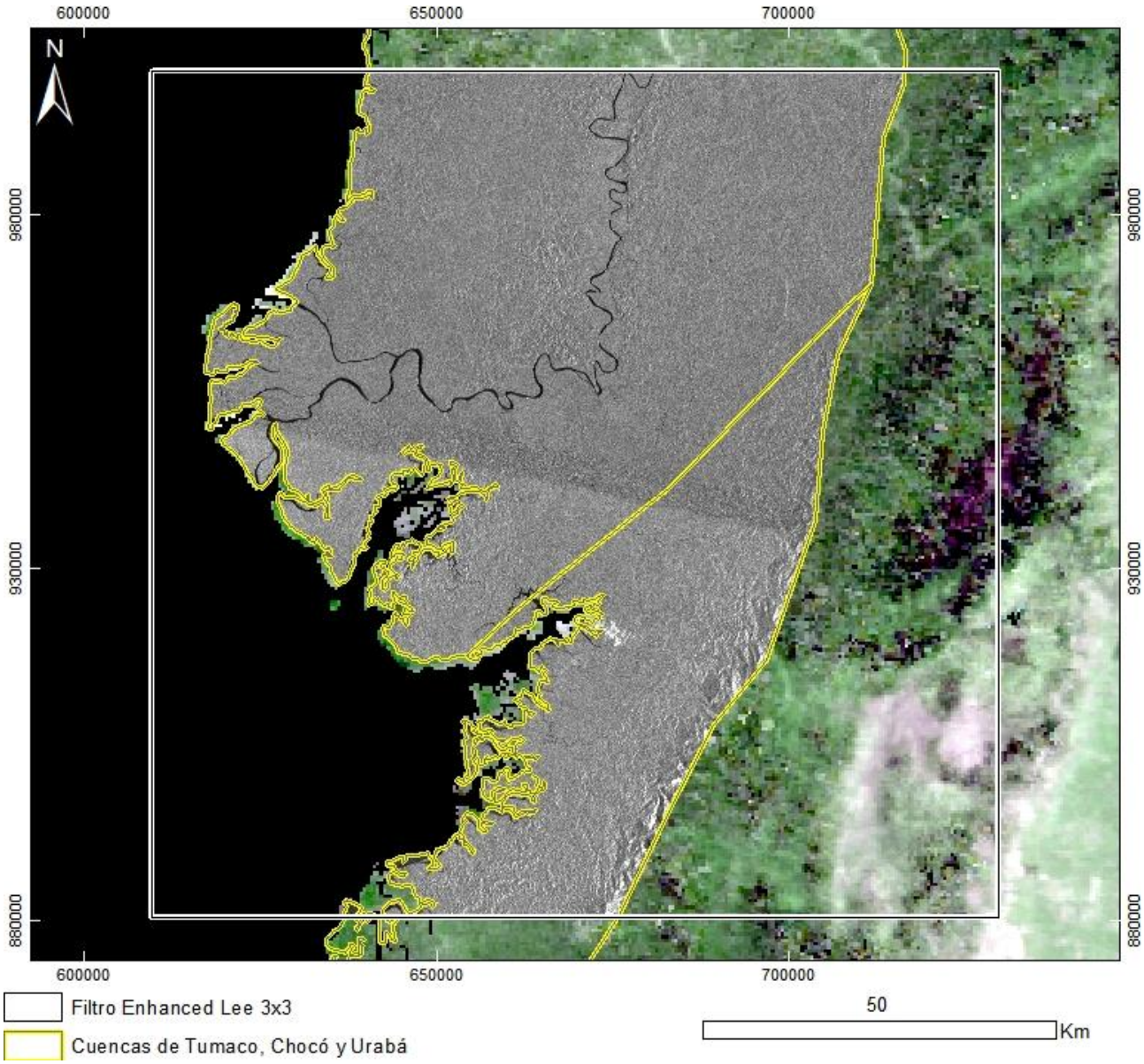


PRODUCTO: Filtro Direccional Norte-Sur
N°25 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-5_Filtro Direccional Norte-Sur
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 6

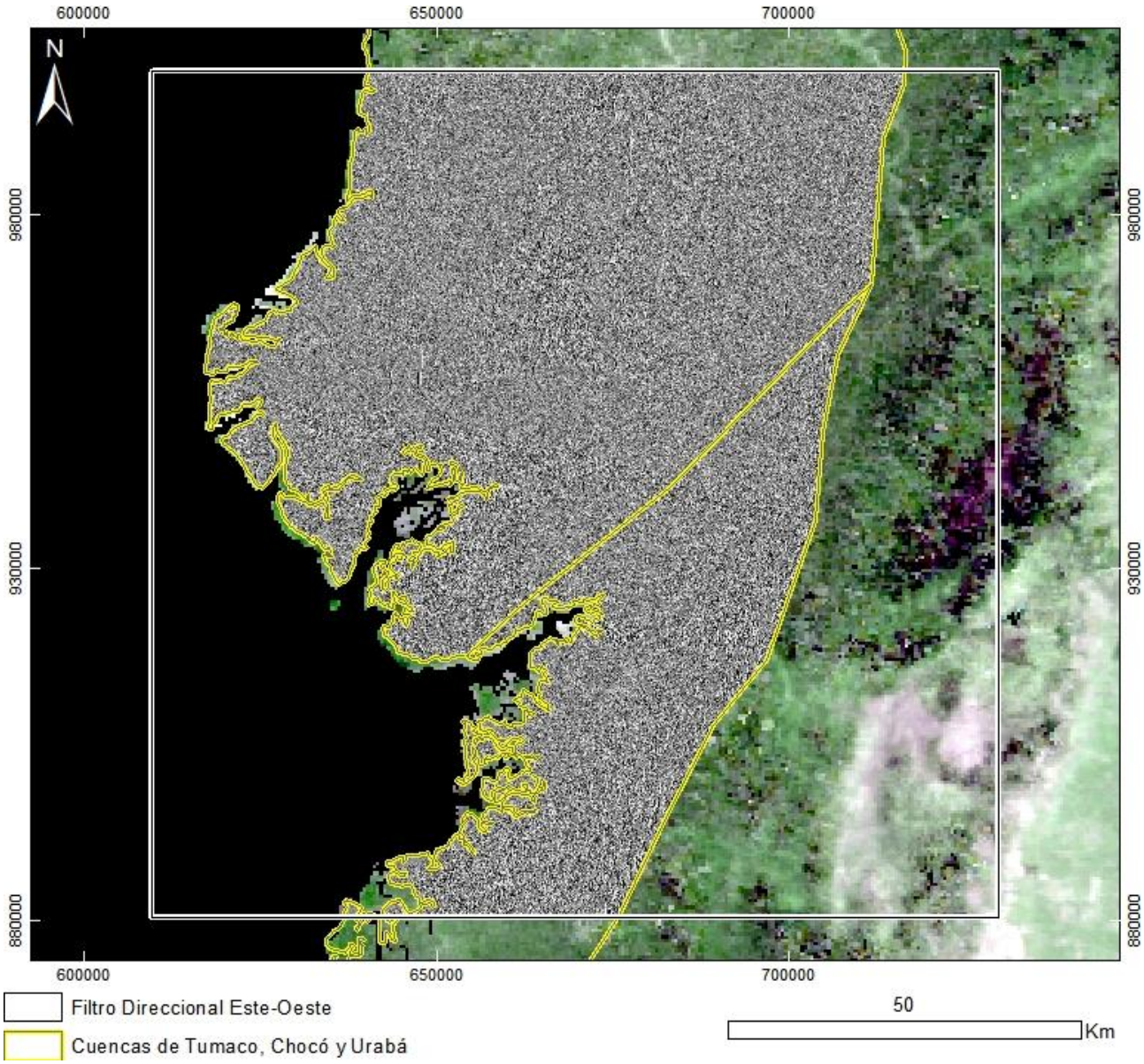


PRODUCTO: Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3
N°26 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-6_Filtro Enhanced Lee 3x3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 6

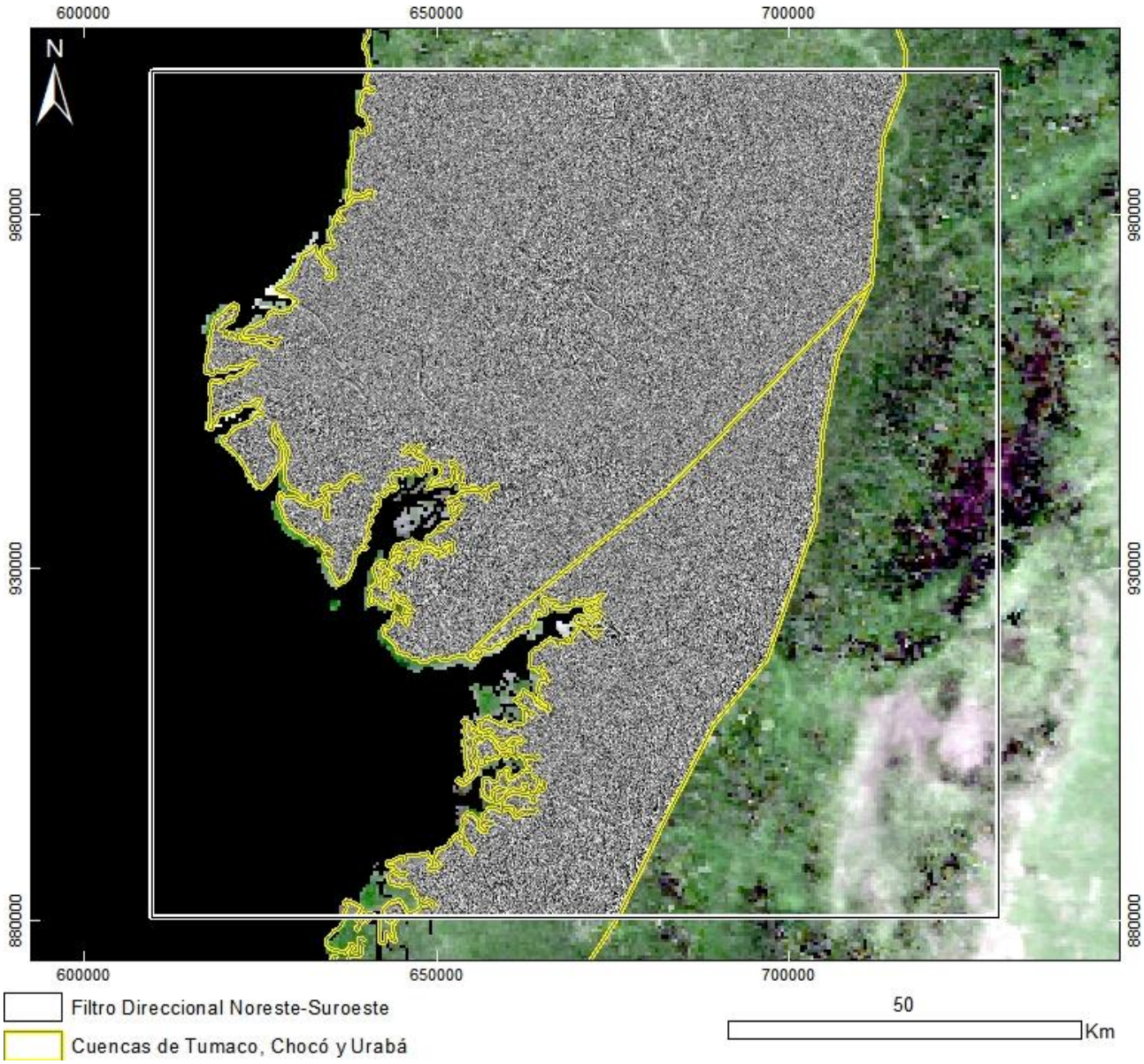


PRODUCTO: Filtro Direccional Este-Oeste
N°27 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-6_Filtro Direccional Este-Oeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 6

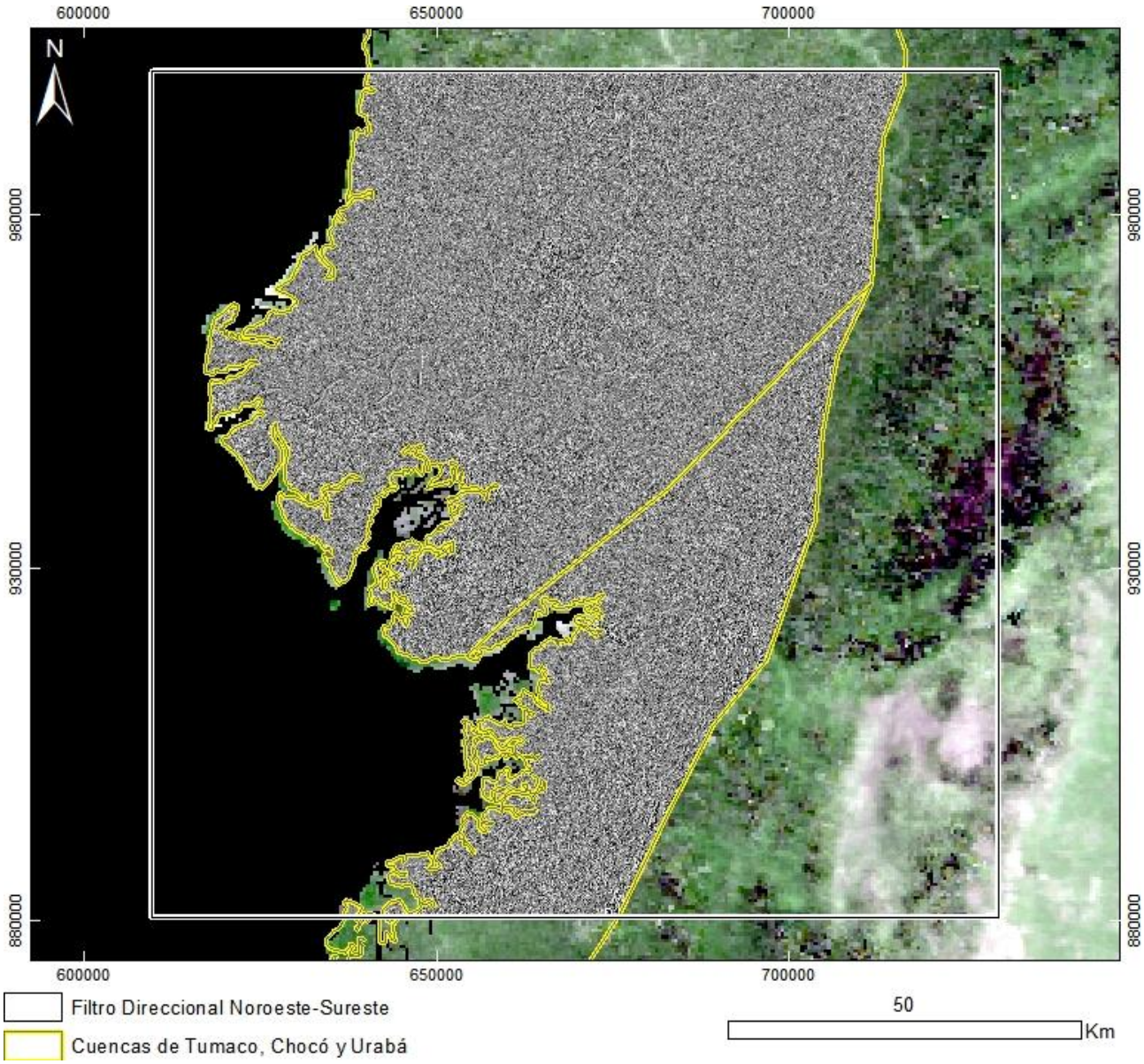


PRODUCTO: Filtro Direccional Noreste-Suroeste
N°28 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-6_Filtro Direccional Noreste-Suroeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 6

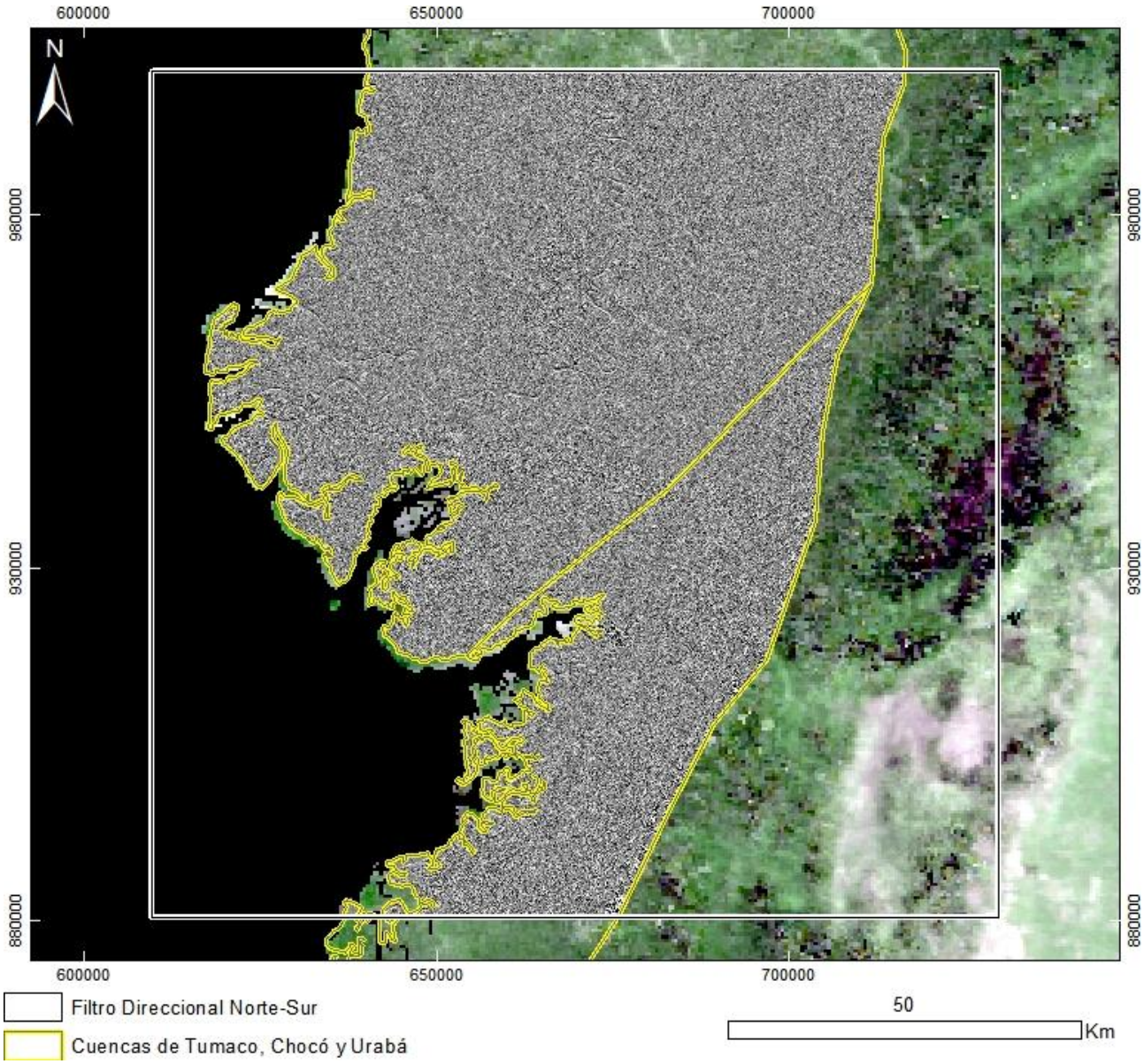


PRODUCTO: Filtro Direccional Noroeste-Sureste
N°29 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-6_Filtro Direccional Noroeste-Sureste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 6

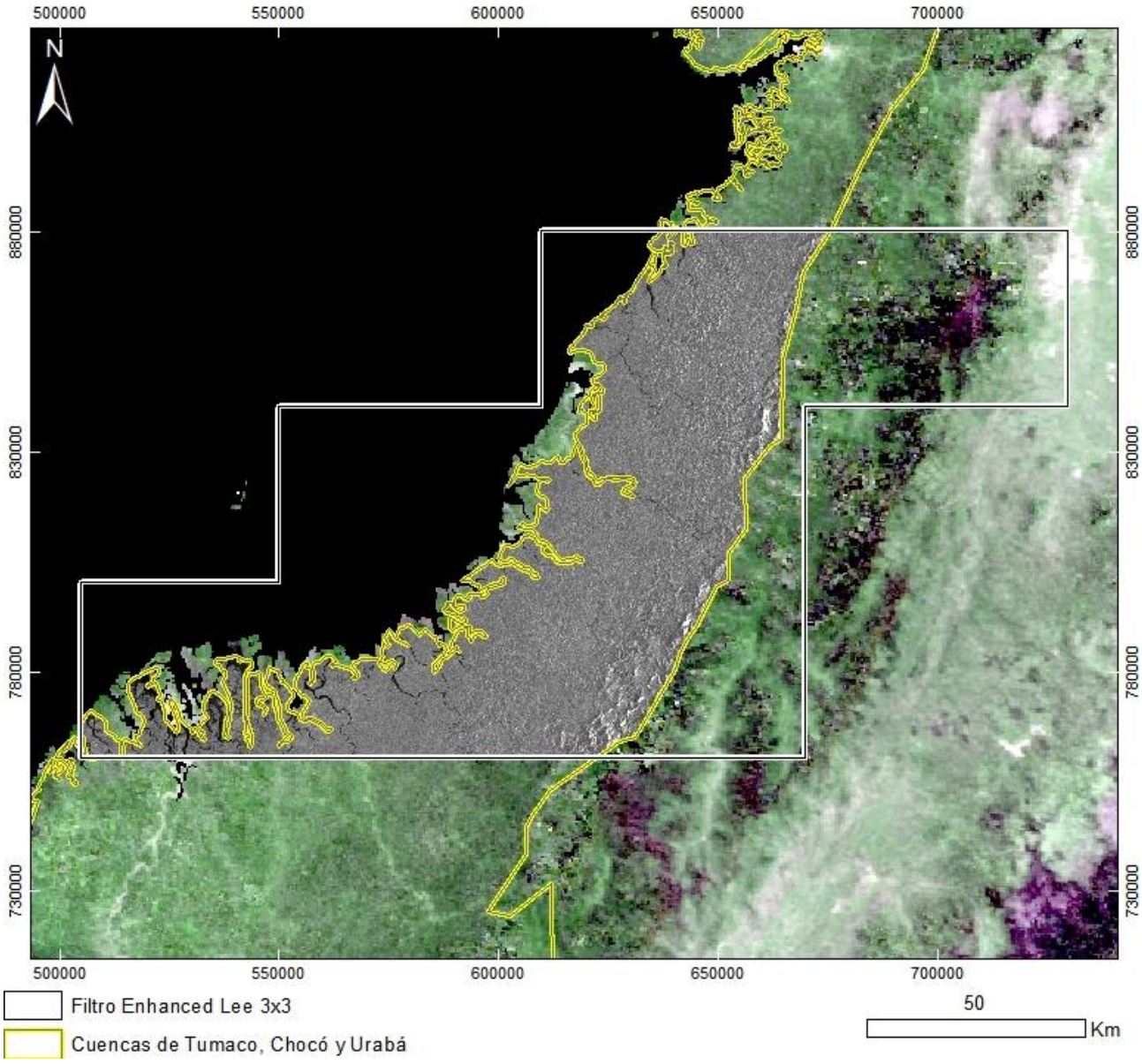


PRODUCTO: Filtro Direccional Norte-Sur
N°30 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-6_Filtro Direccional Norte-Sur
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 7

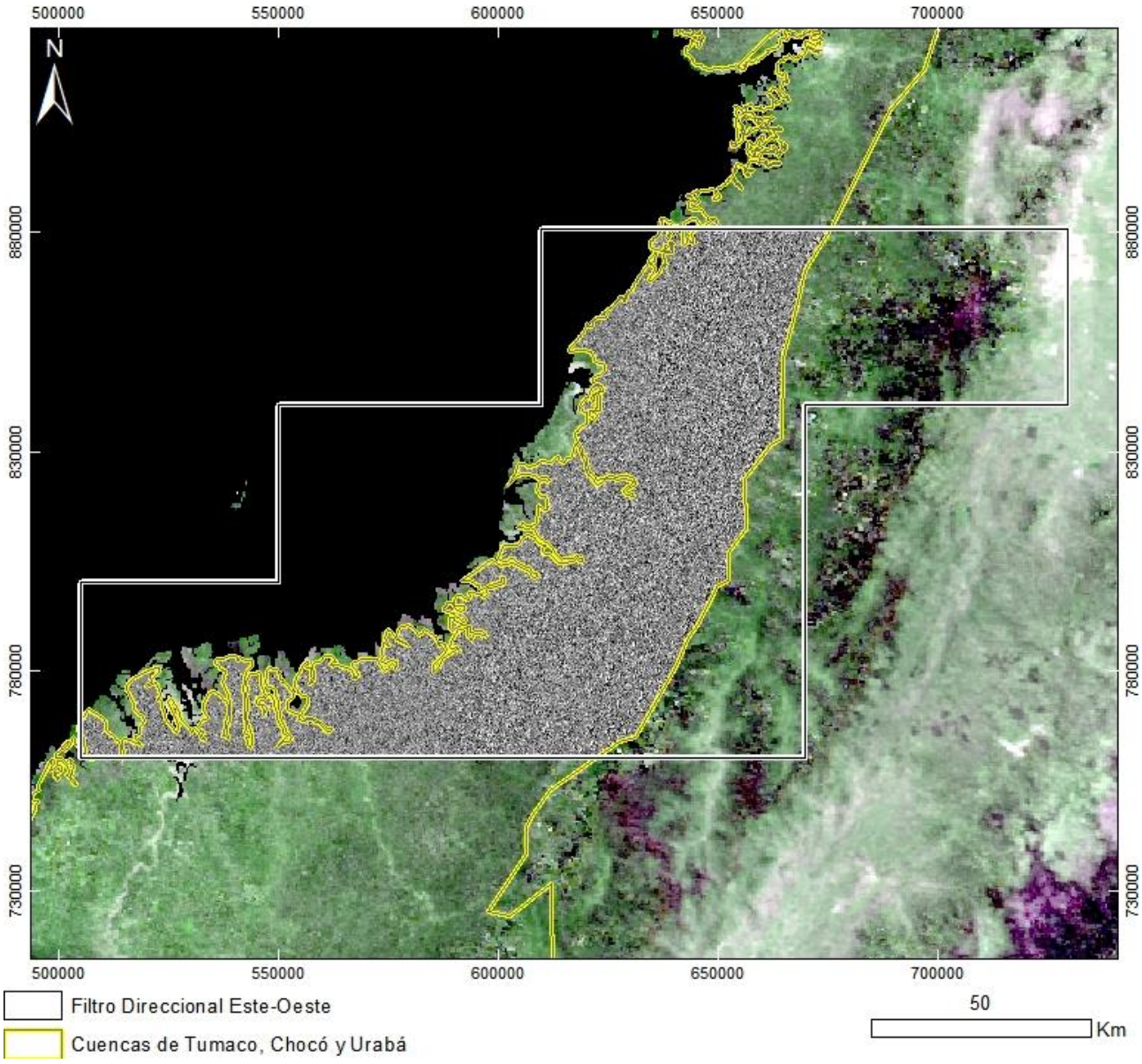


PRODUCTO: Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3
N°31 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-7_Filtro Enhanced Lee 3x3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 7

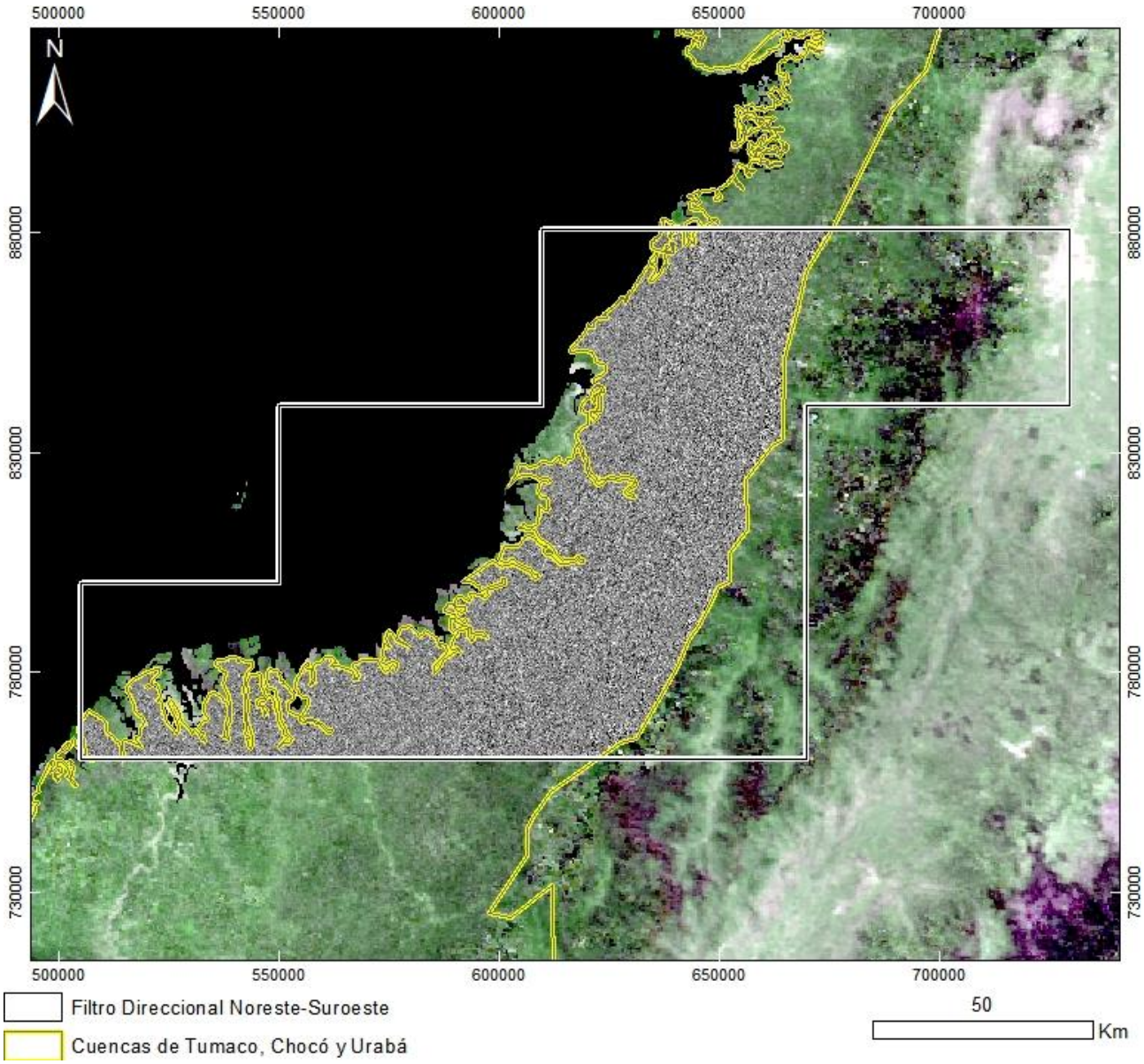


PRODUCTO: Filtro Direccional Este-Oeste
N°32 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-7_Filtro Direccional Este-Oeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 7

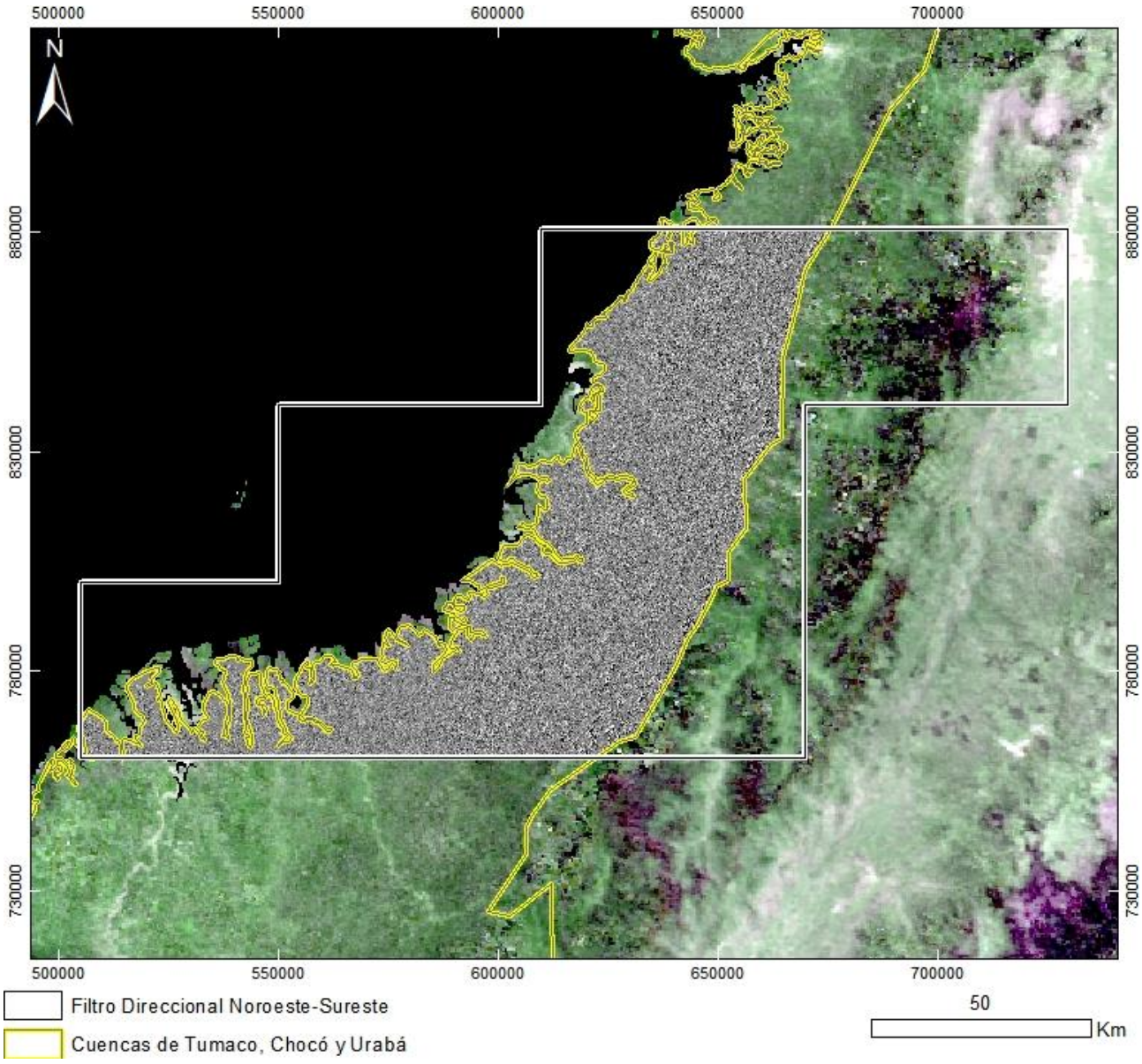


PRODUCTO: Filtro Direccional Noreste-Suroeste
N°33 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-7_Filtro Direccional Noreste-Suroeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 7

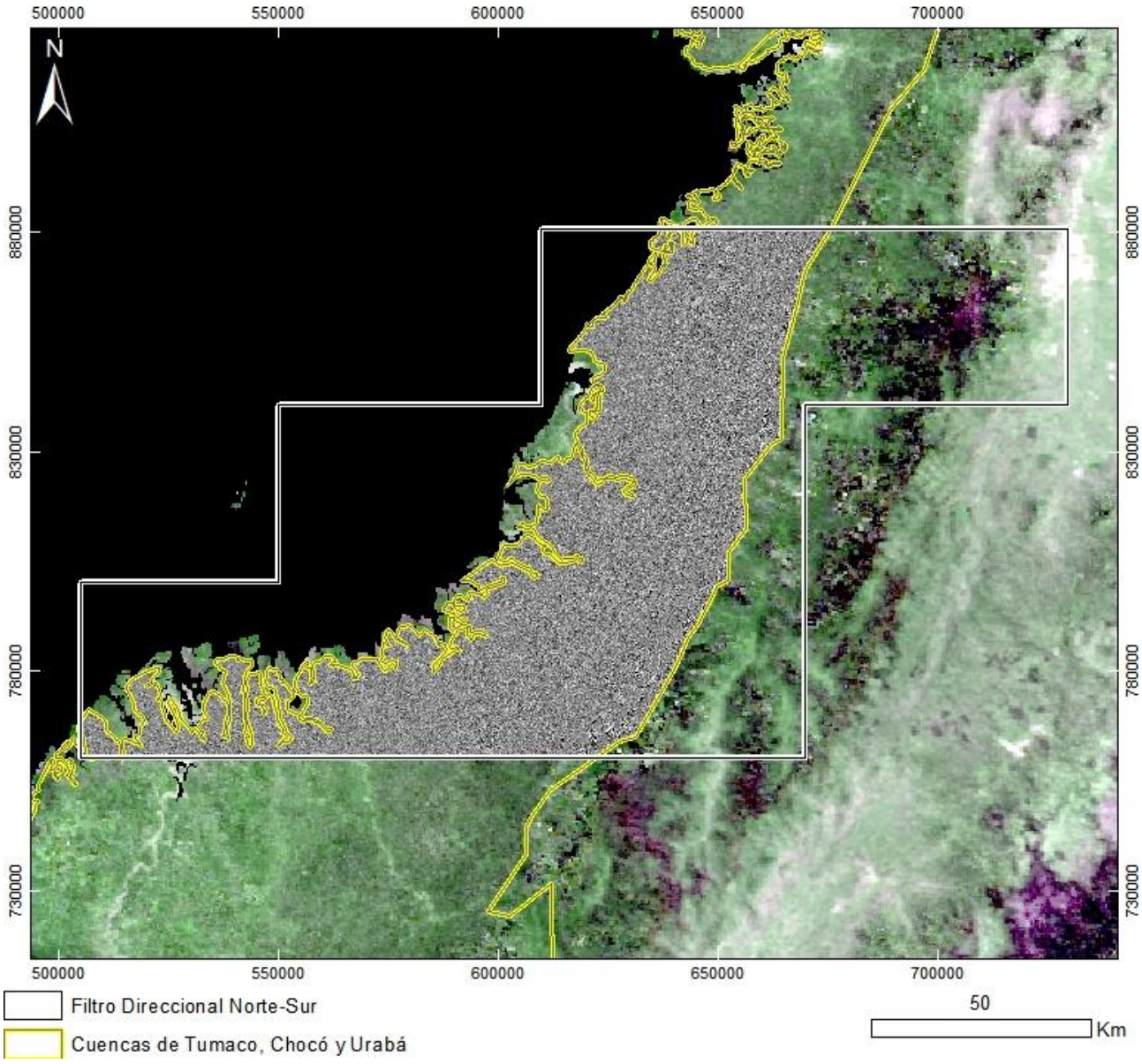


PRODUCTO: Filtro Direccional Noroeste-Sureste
N°34 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-7_Filtro Direccional Noroeste-Sureste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 7

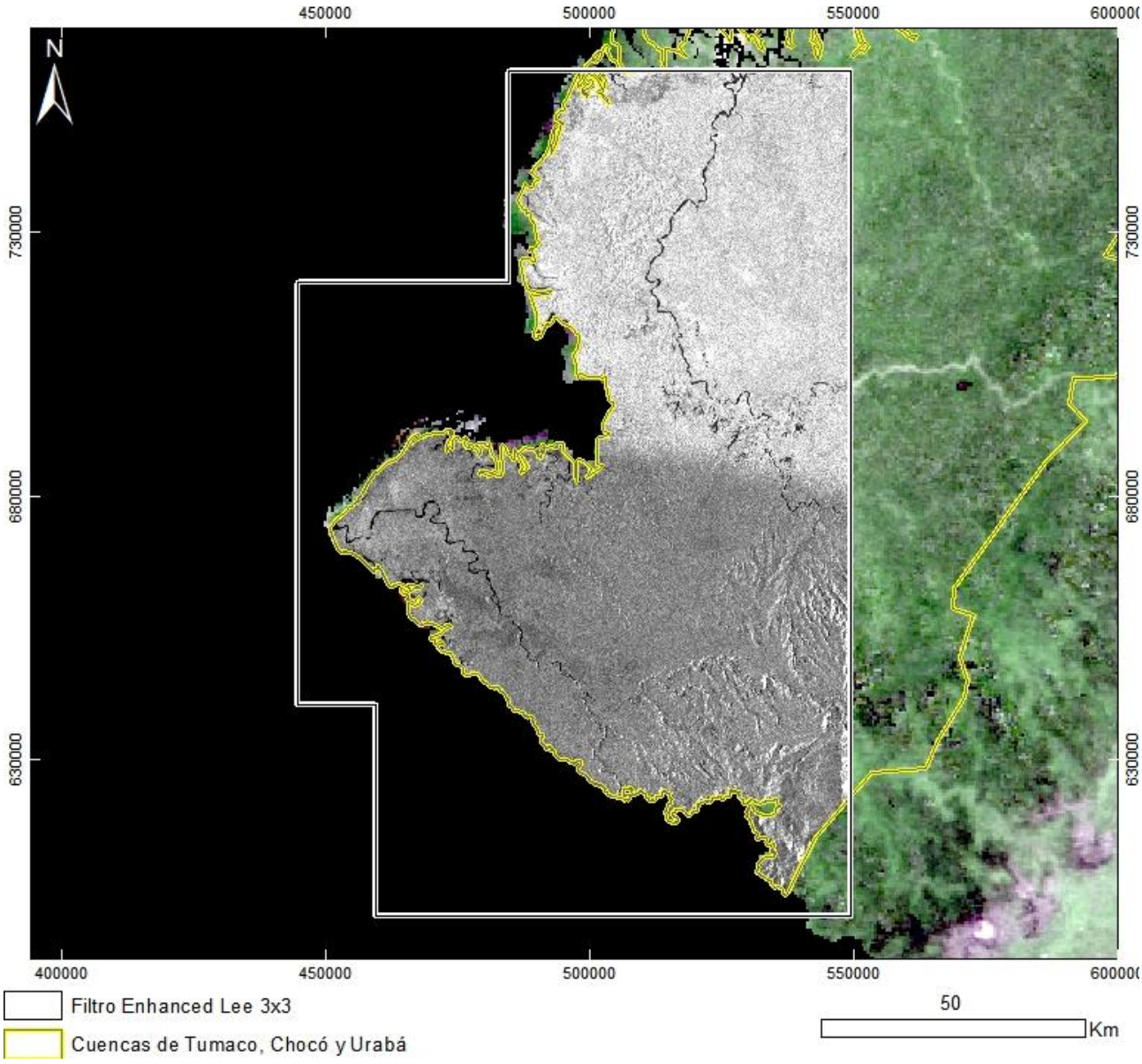


PRODUCTO: Filtro Direccional Norte-Sur
N°35 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-7_Filtro Direccional Norte-Sur
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 8

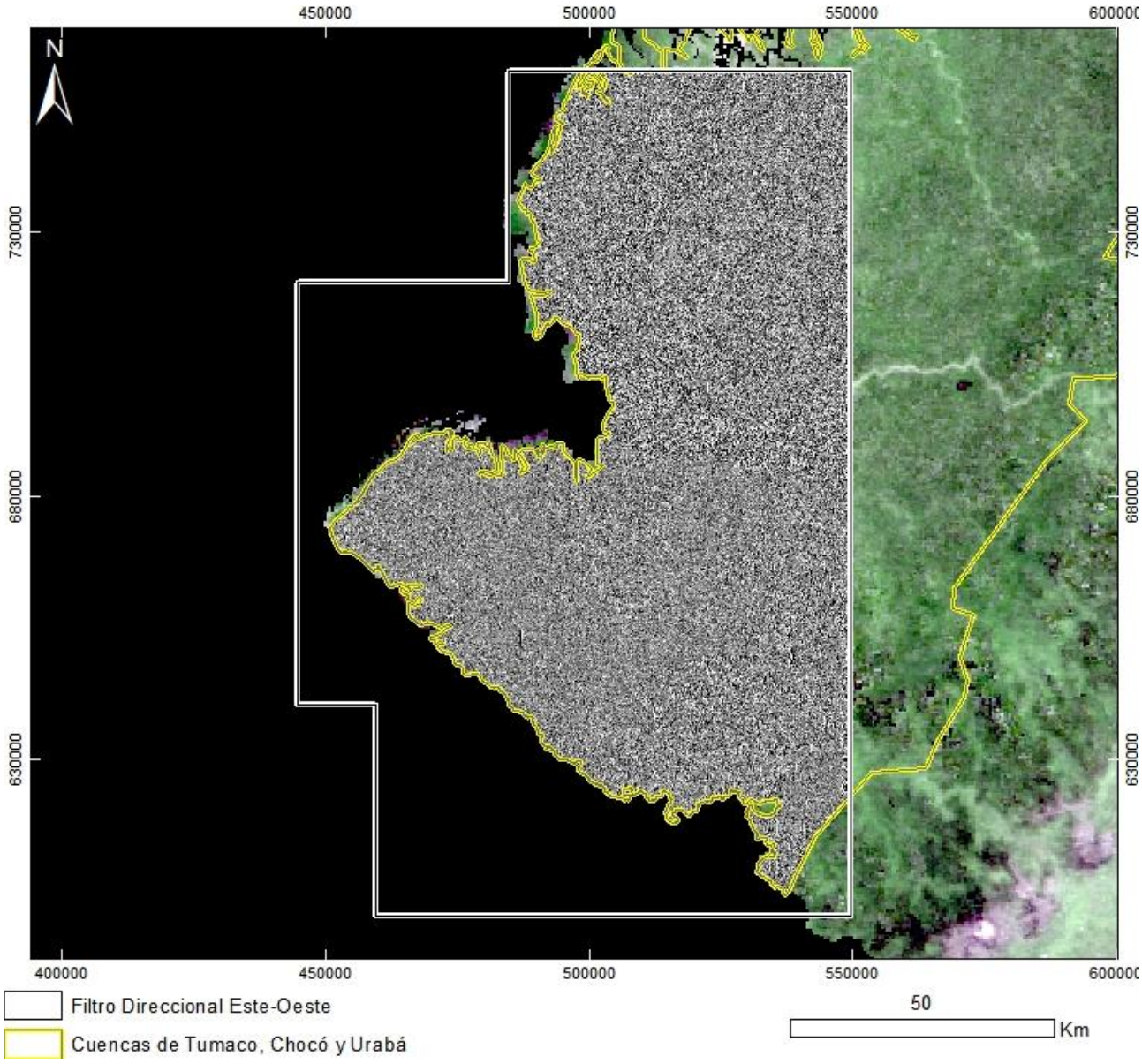


PRODUCTO: Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3
N°36 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-8_Filtro Enhanced Lee 3x3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 8

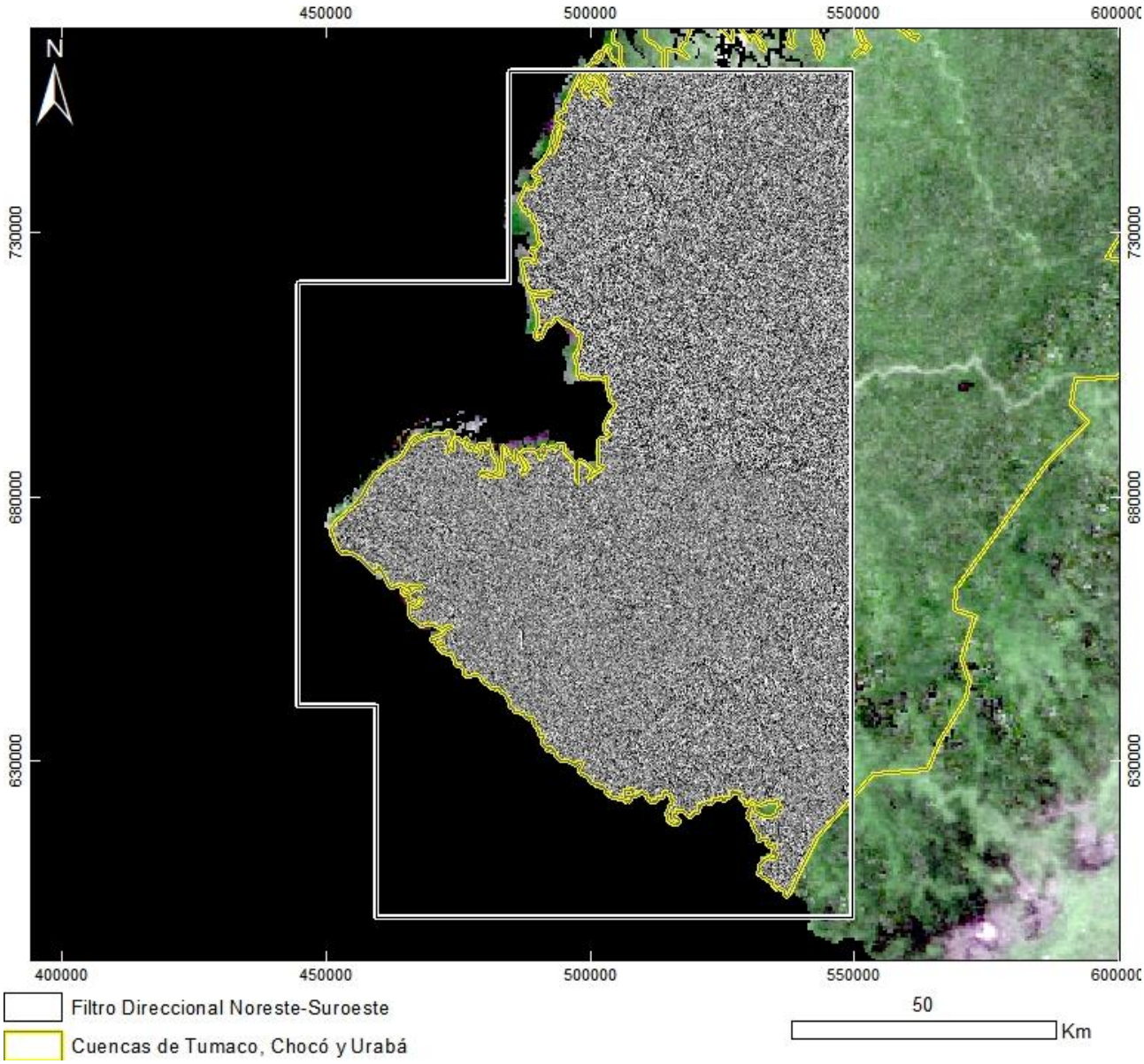


PRODUCTO: Filtro Direccional Este-Oeste
N°37 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-8_Filtro Direccional Este-Oeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 8

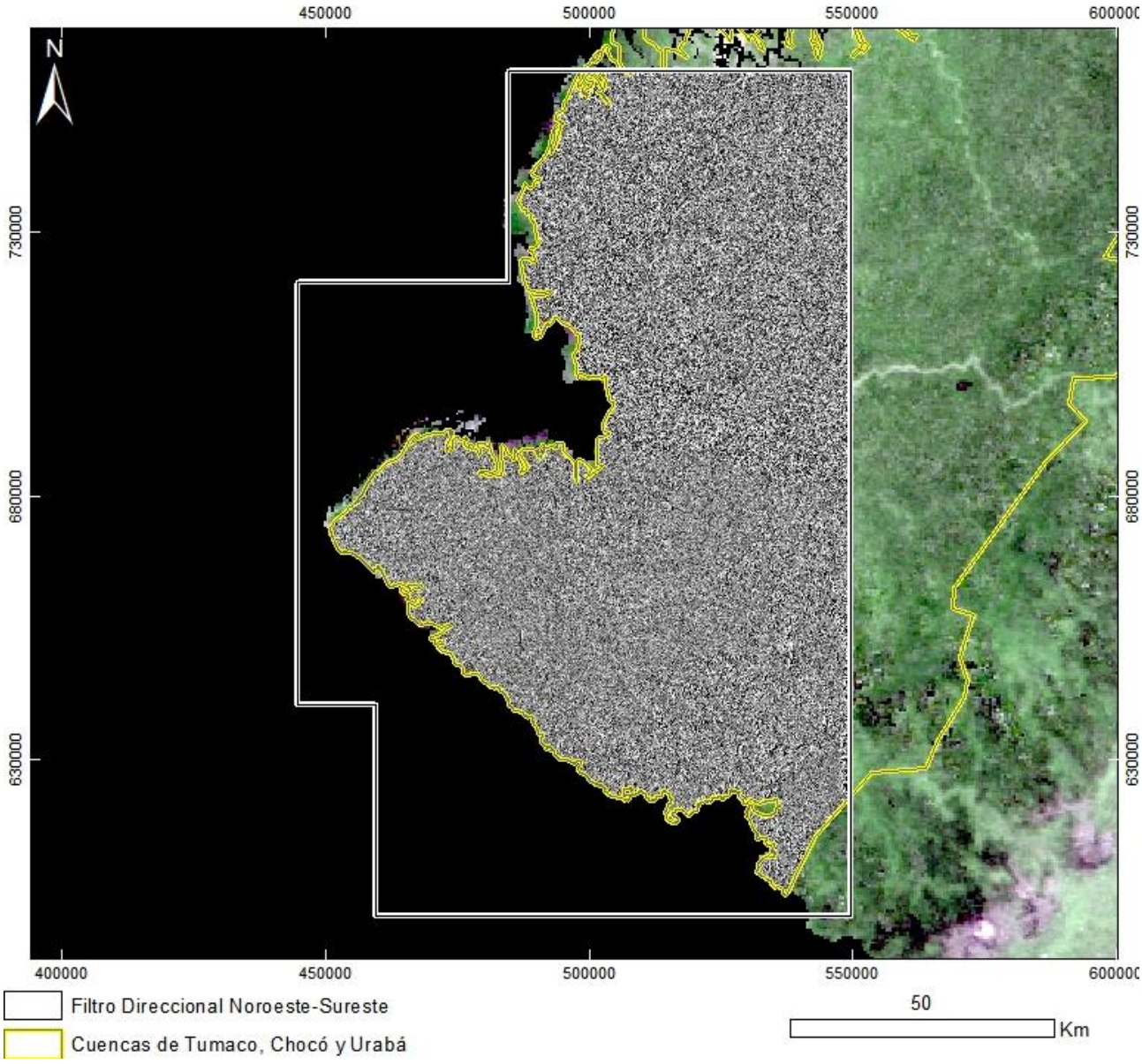


PRODUCTO: Filtro Direccional Noreste-Suroeste
N°38 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-8_Filtro Direccional Noreste-Suroeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 8

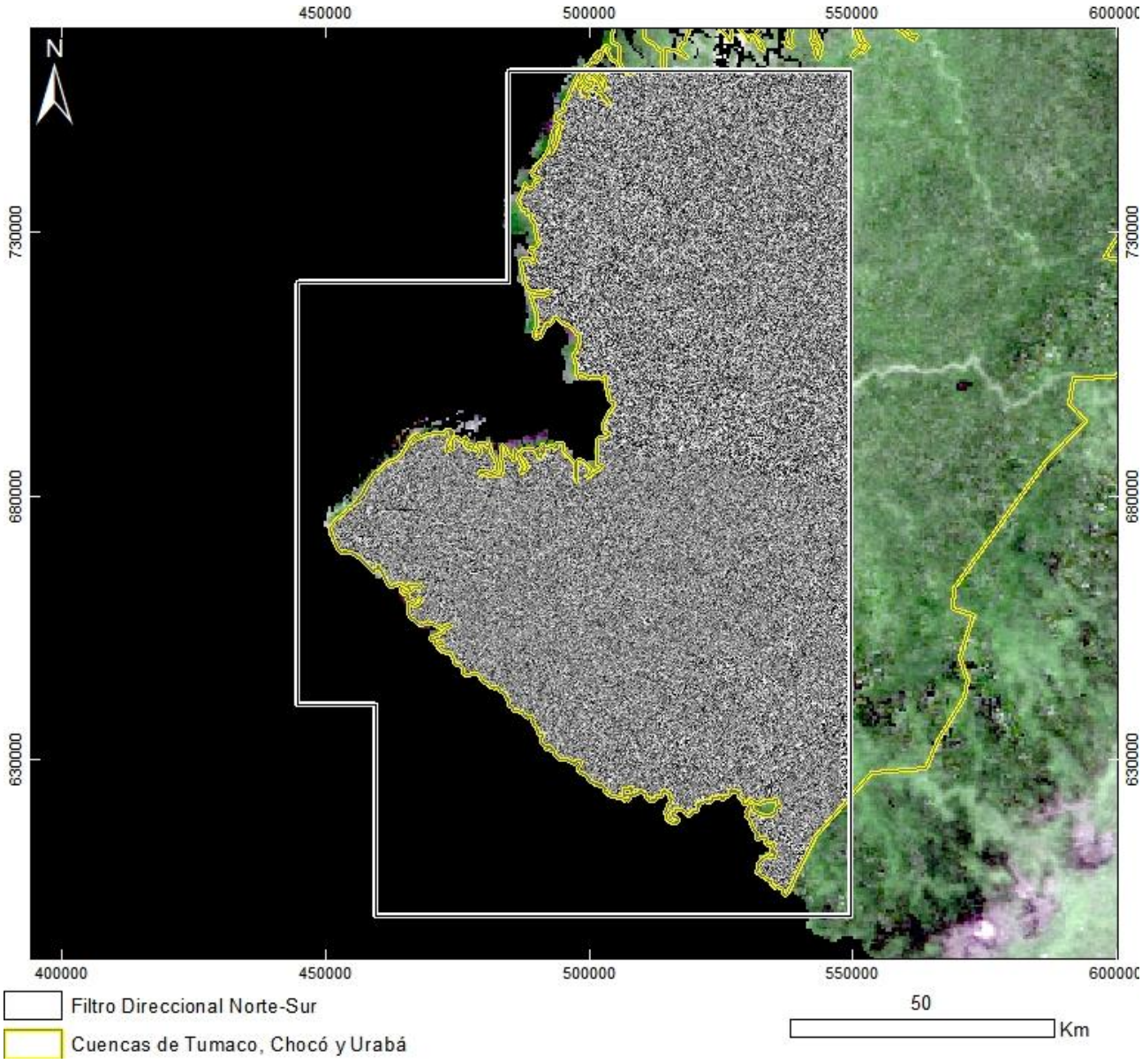


PRODUCTO: Filtro Direccional Noroeste-Sureste
N°39 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-8_Filtro Direccional Noroeste-Sureste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 8

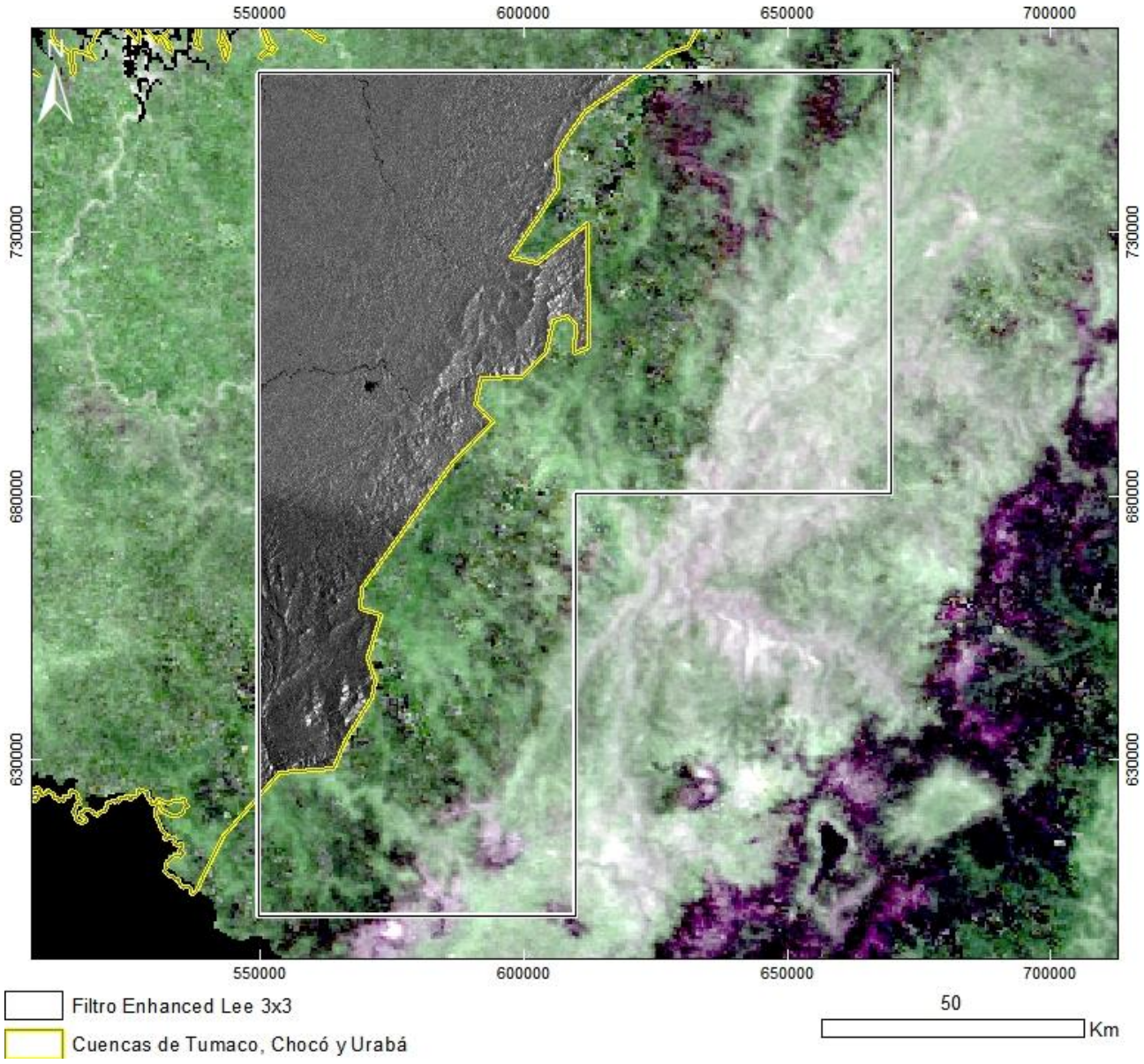


PRODUCTO: Filtro Direccional Norte-Sur
N°40 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-8_Filtro Direccional Norte-Sur
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 9

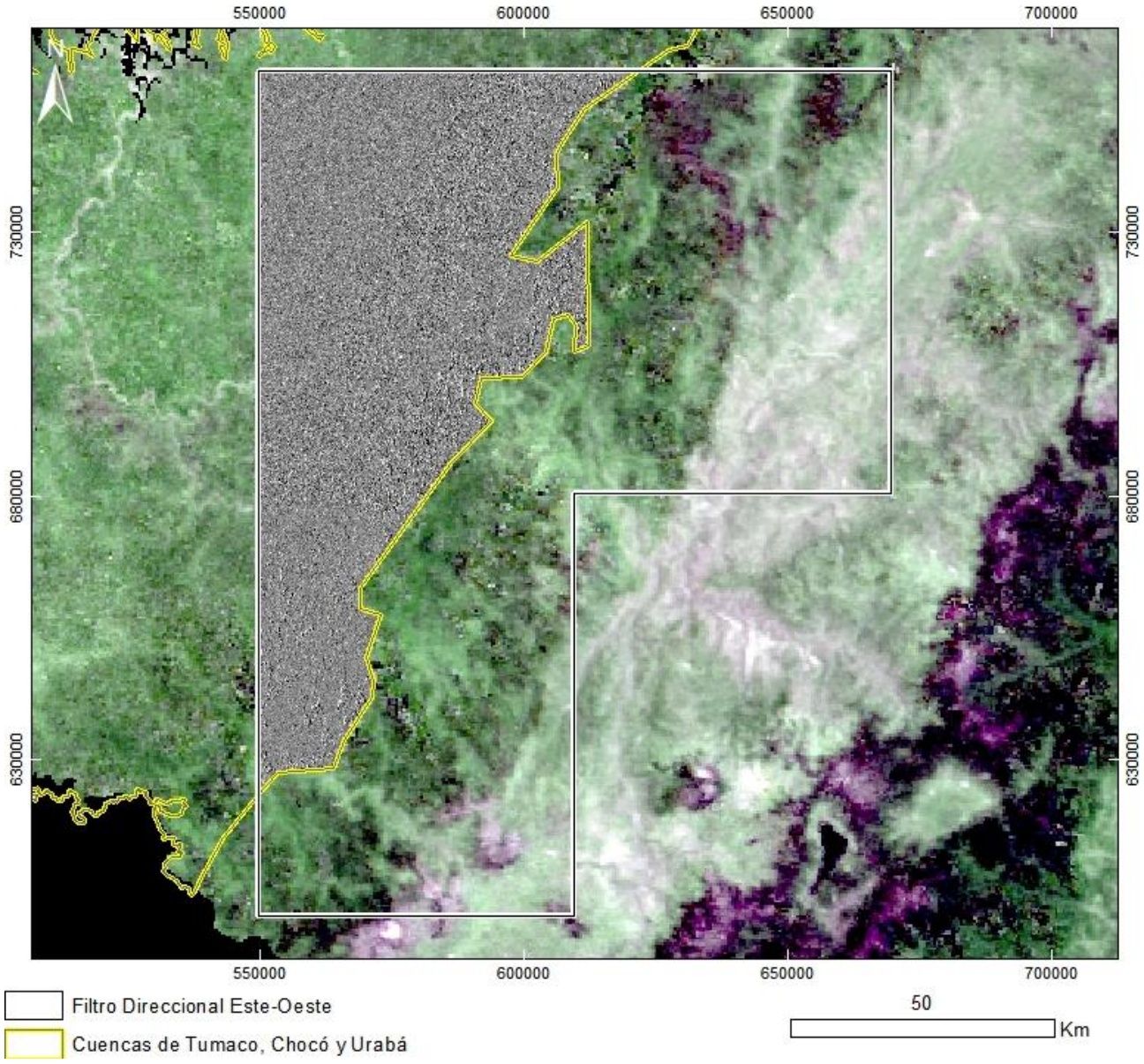


PRODUCTO: Imagen con Filtro Enhanced Lee 3x3
N°41 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-9_Filtro Enhanced Lee 3x3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 9

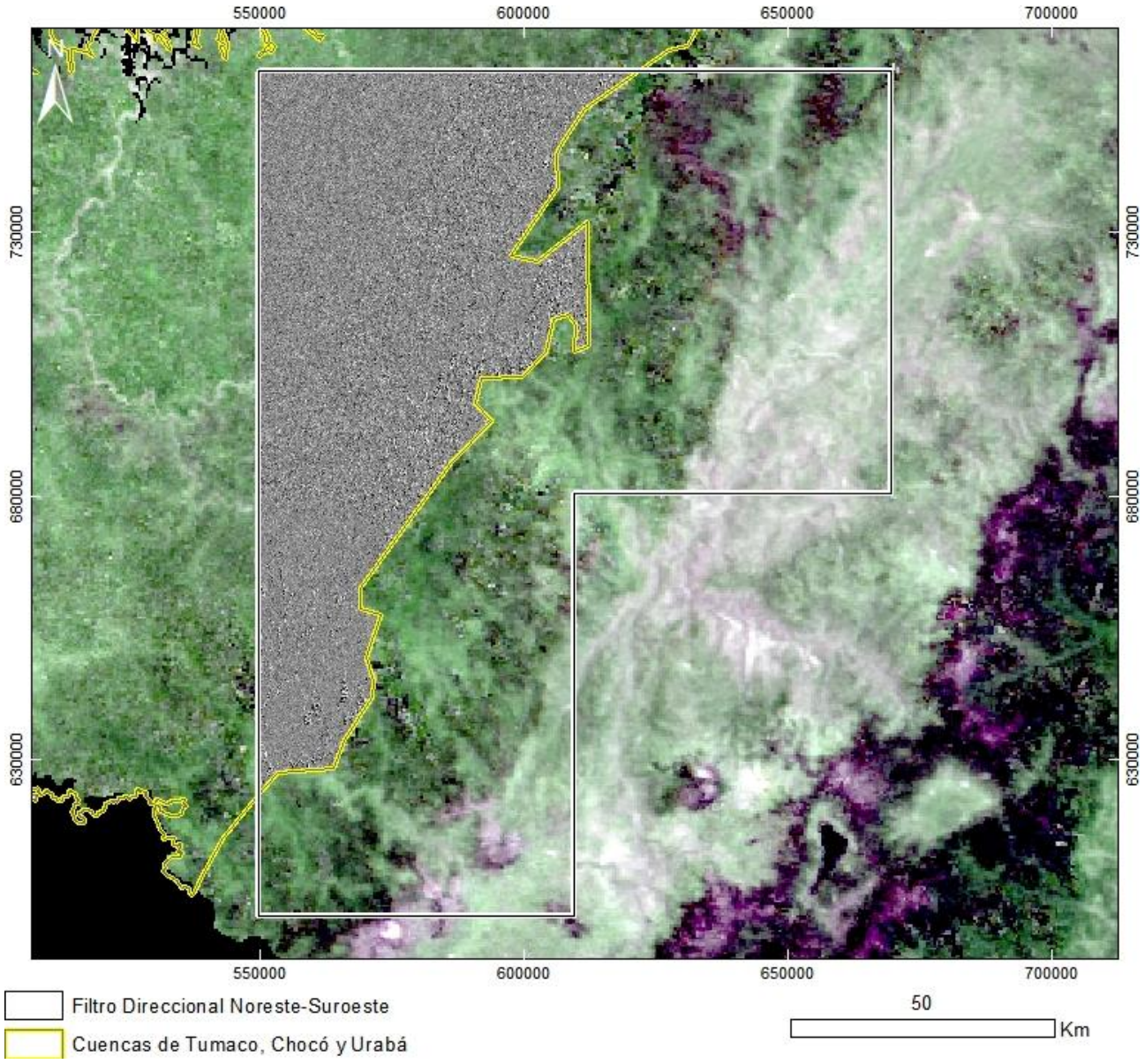


PRODUCTO: Filtro Direccional Este-Oeste
N°42 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-9_Filtro Direccional Este-Oeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 9

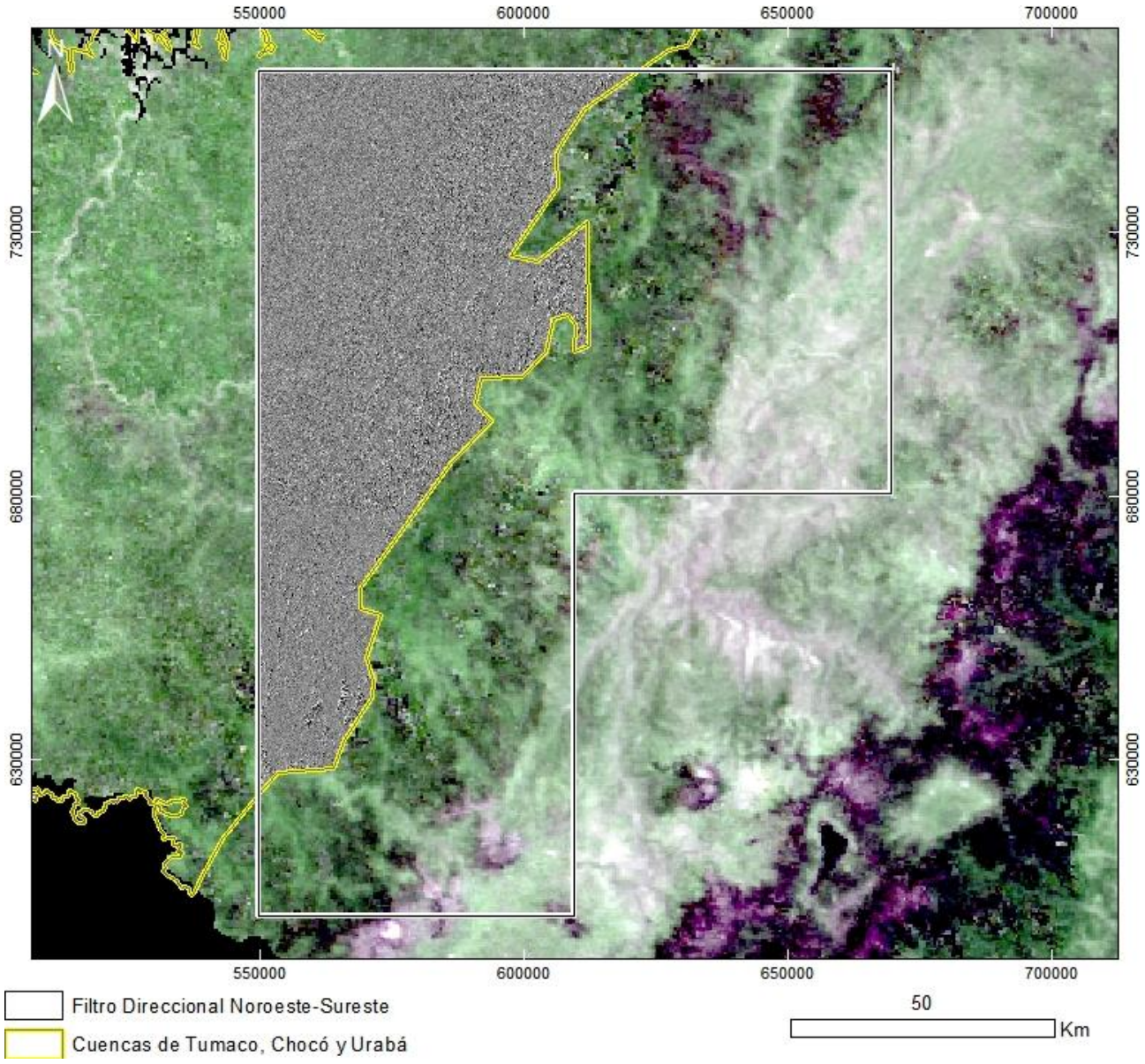


PRODUCTO: Filtro Direccional Noreste-Suroeste
N°43 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-9_Filtro Direccional Noreste-Suroeste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 9

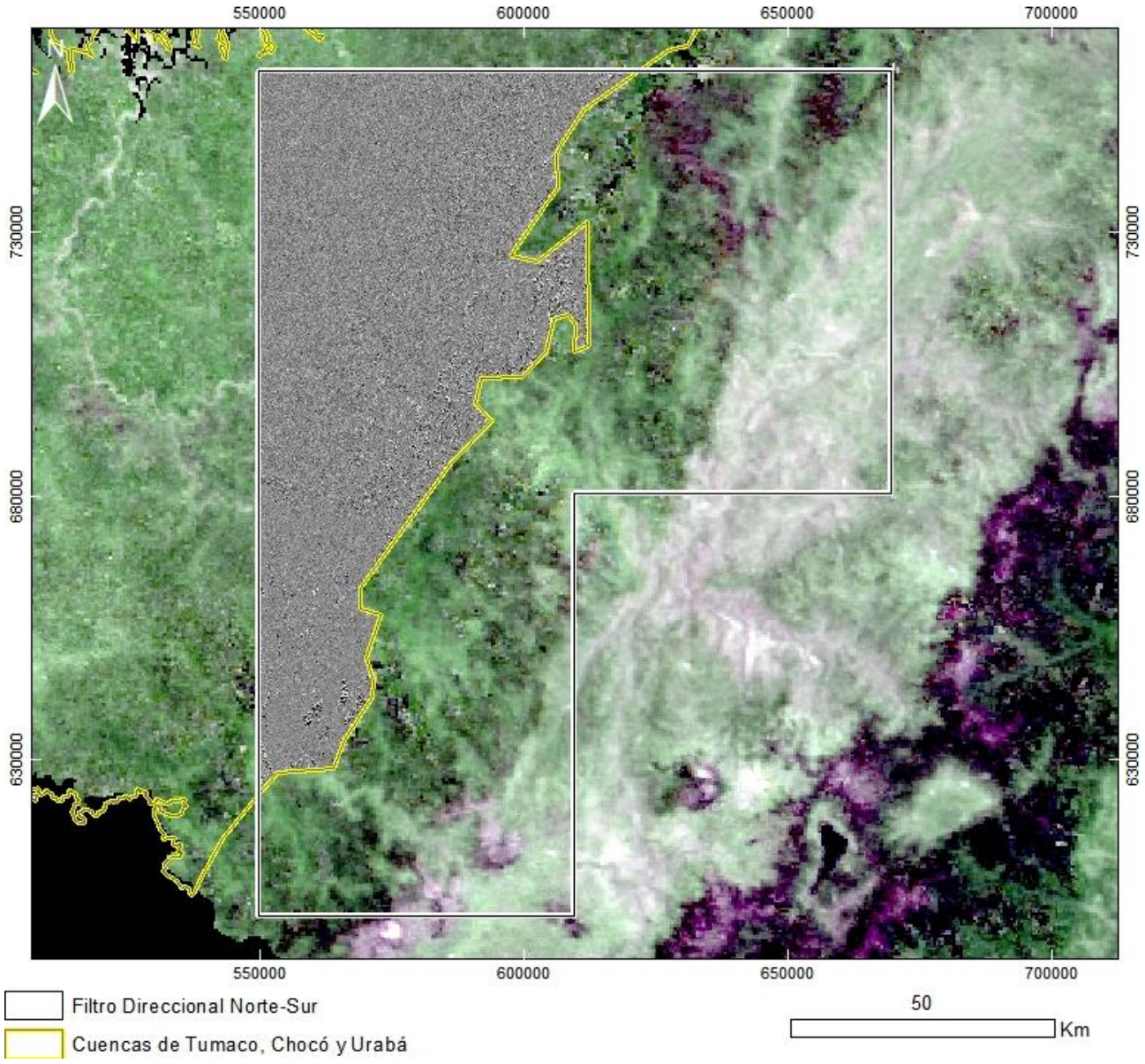


PRODUCTO: Filtro Direccional Noroeste-Sureste
N°44 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-9_Filtro Direccional Noroeste-Sureste
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO PALSAR
Sector 9

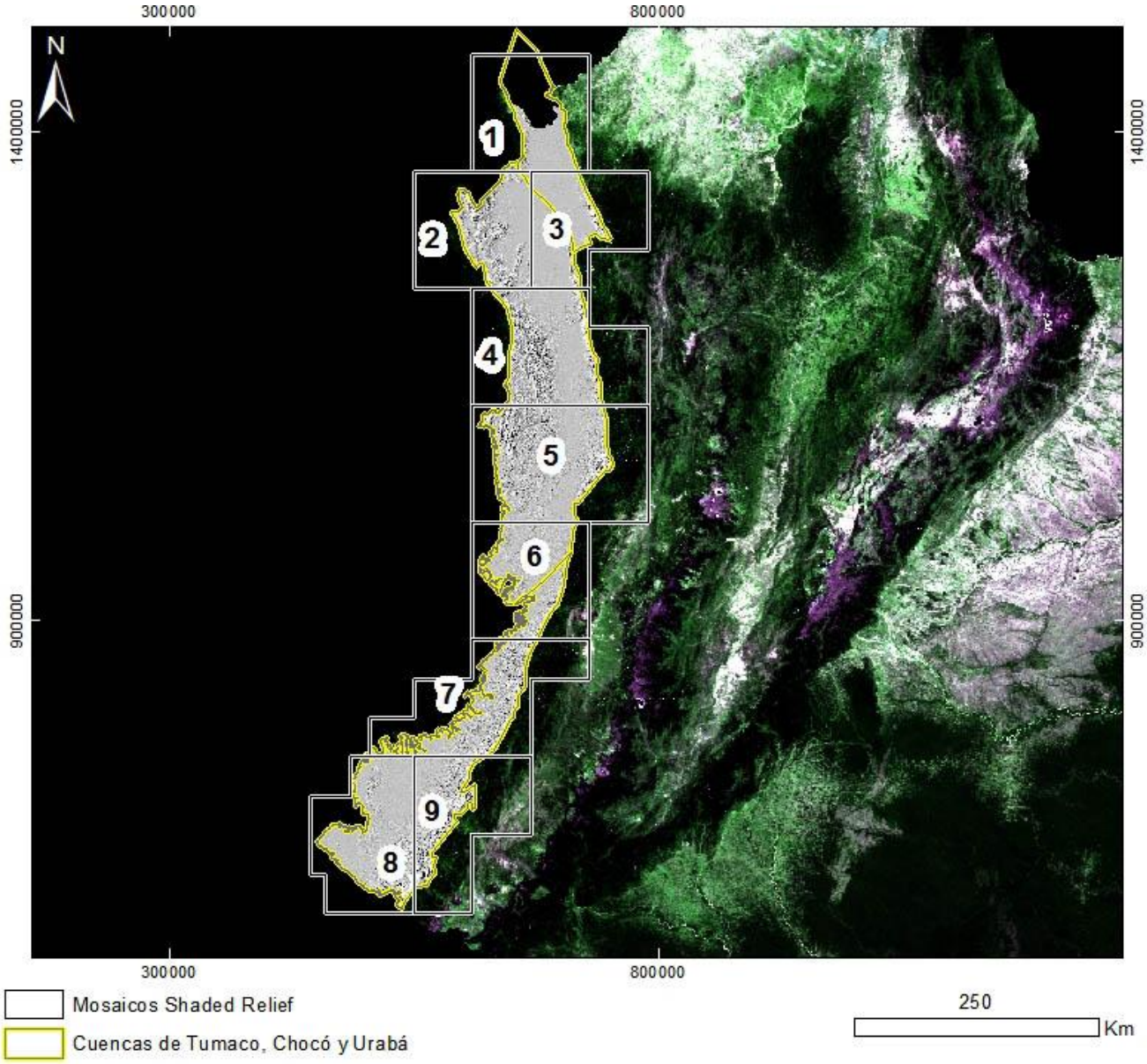


PRODUCTO: Filtro Direccional Norte-Sur
N°45 ID: PALSAR_TU,_CHO_URA-9_Filtro Direccional Norte-Sur
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICOS SRTM DEM & SHADED RELIEF

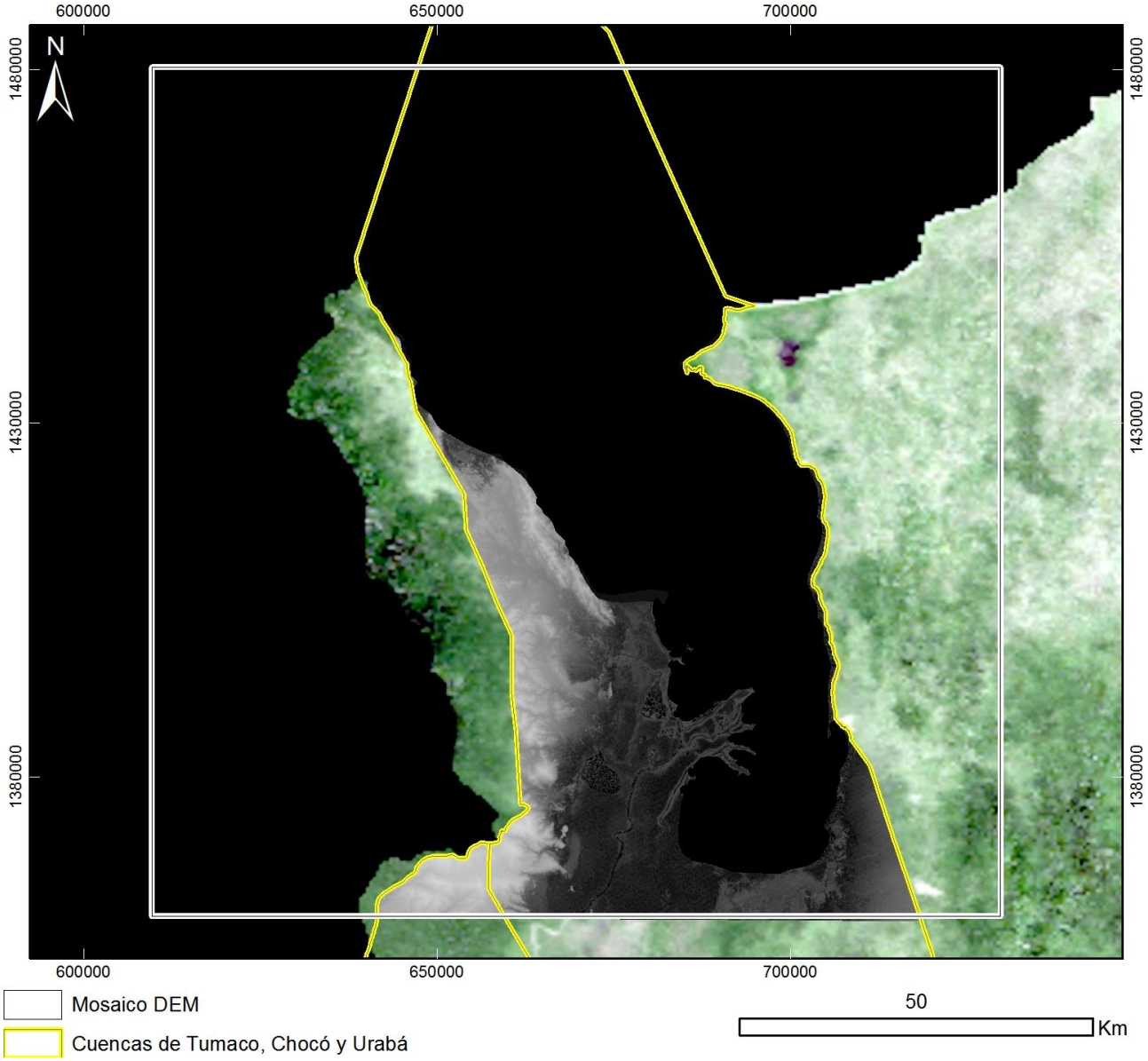


Mapa de Localización de Cuencas e Índice de Imágenes
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODELO DIGITAL DE ELEVACIÓN
Sector 1

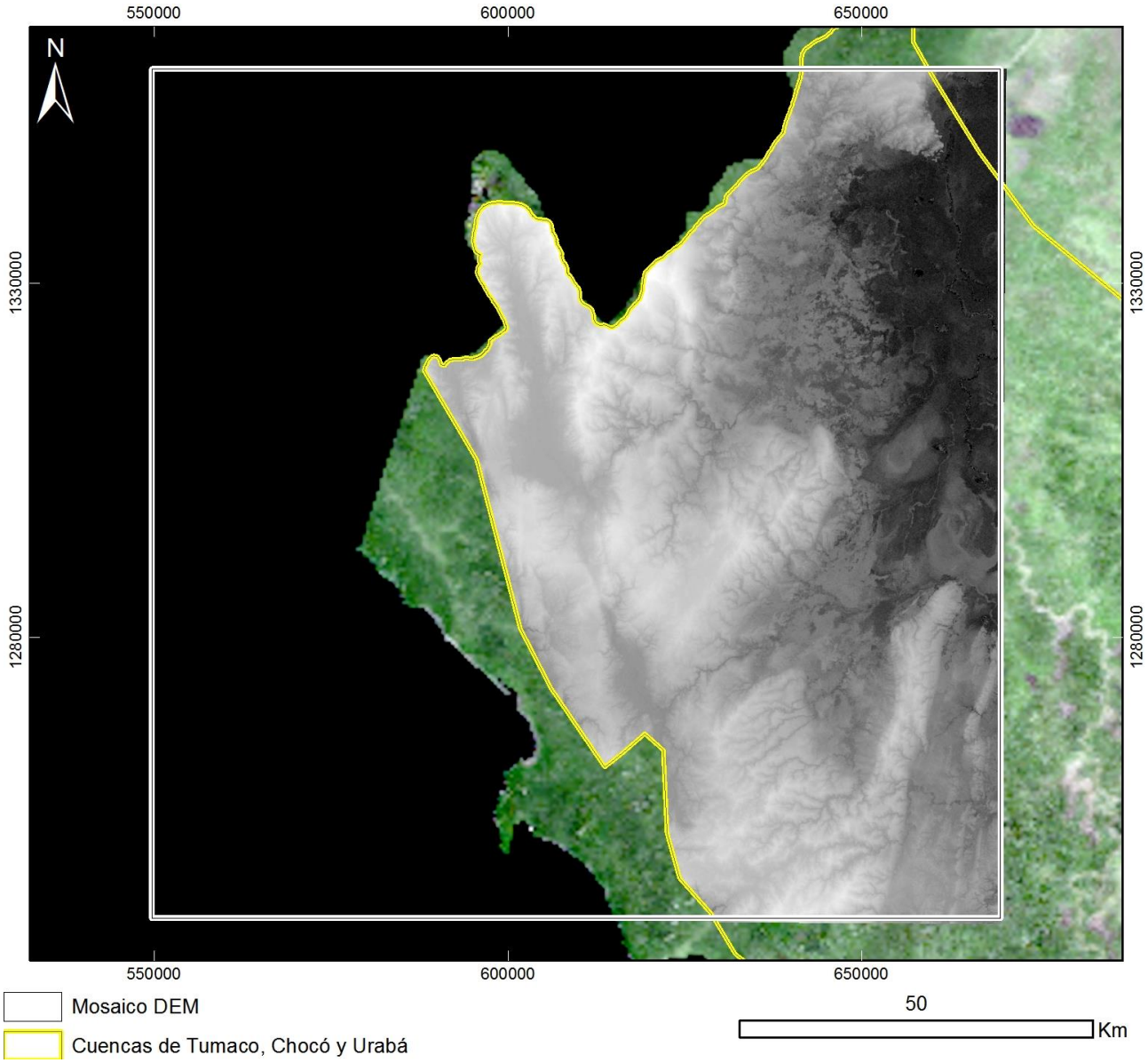


PRODUCTO: Modelo Digital de Elevación
N°1 - ID: TUM-CHO-URA_DEM_1
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODELO DIGITAL DE ELEVACIÓN
Sector 2

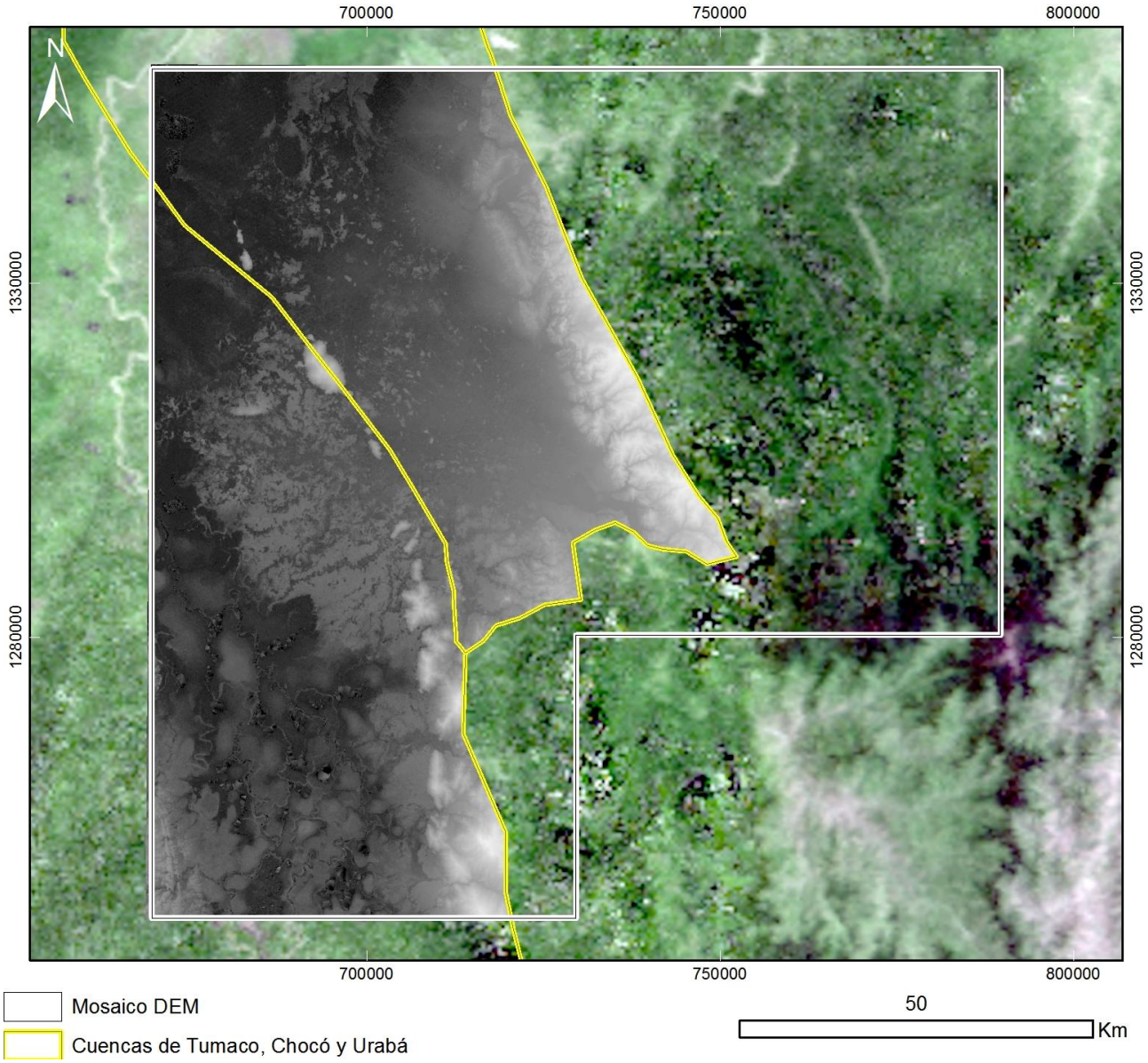


PRODUCTO: Modelo Digital de Elevación
N°2 - ID: TUM-CHO-URA_DEM_2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODELO DIGITAL DE ELEVACIÓN
Sector 3

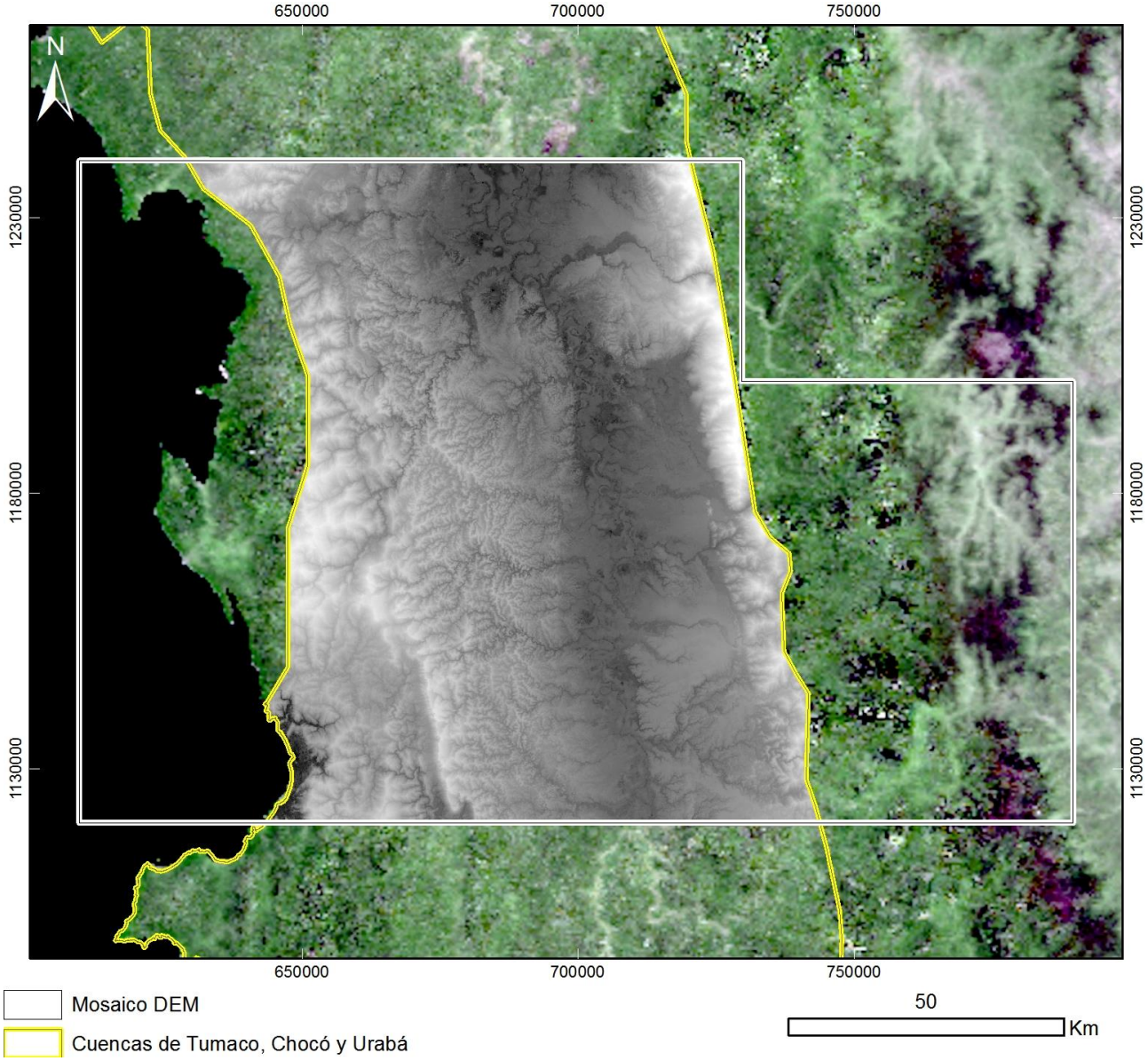


PRODUCTO: Modelo Digital de Elevación
N°3 - ID: TUM-CHO-URA_DEM_3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODELO DIGITAL DE ELEVACIÓN
Sector 4

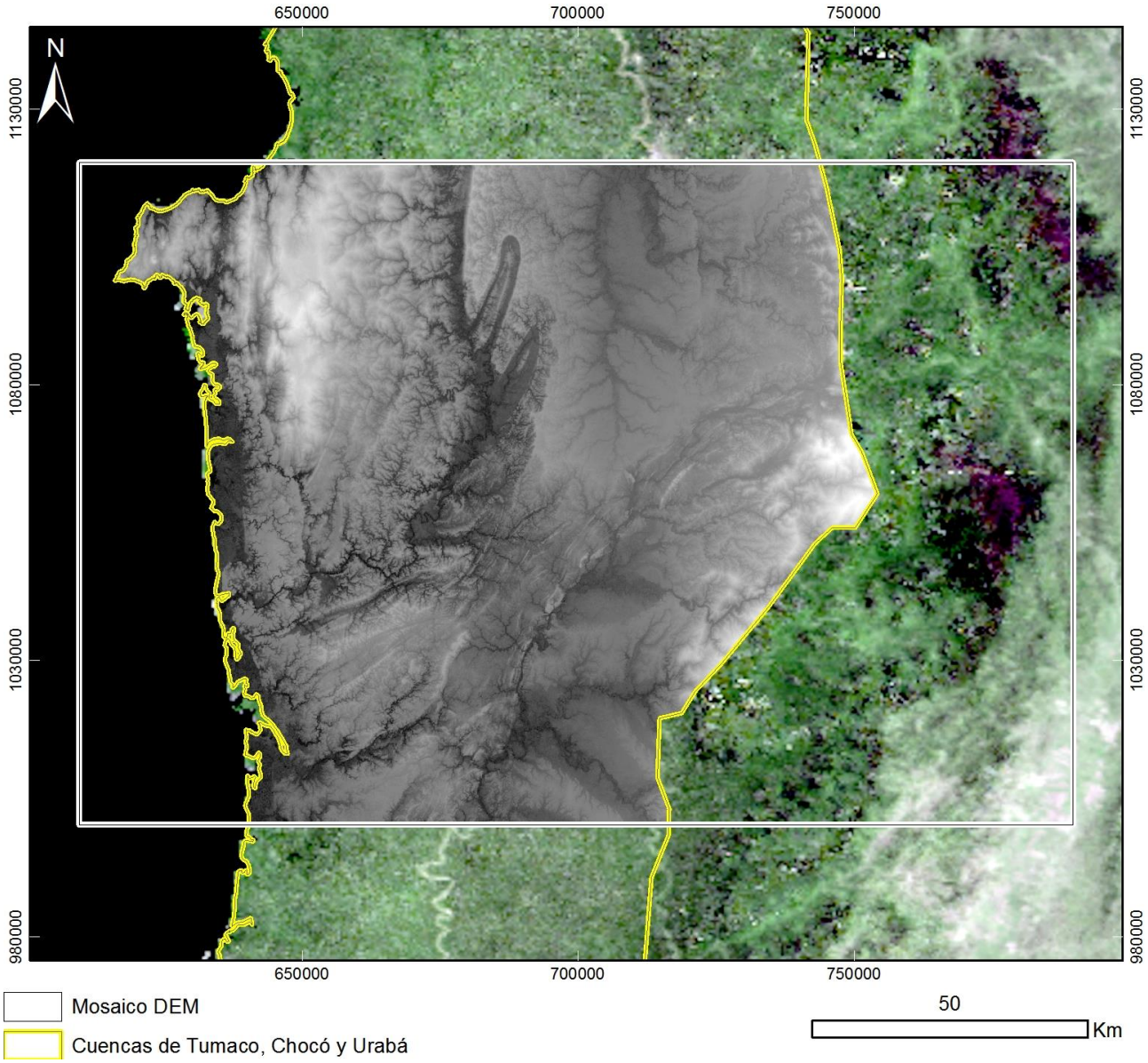


PRODUCTO: Modelo Digital de Elevación
N°4 - ID: TUM-CHO-URA_DEM_4
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODELO DIGITAL DE ELEVACIÓN
Sector 5

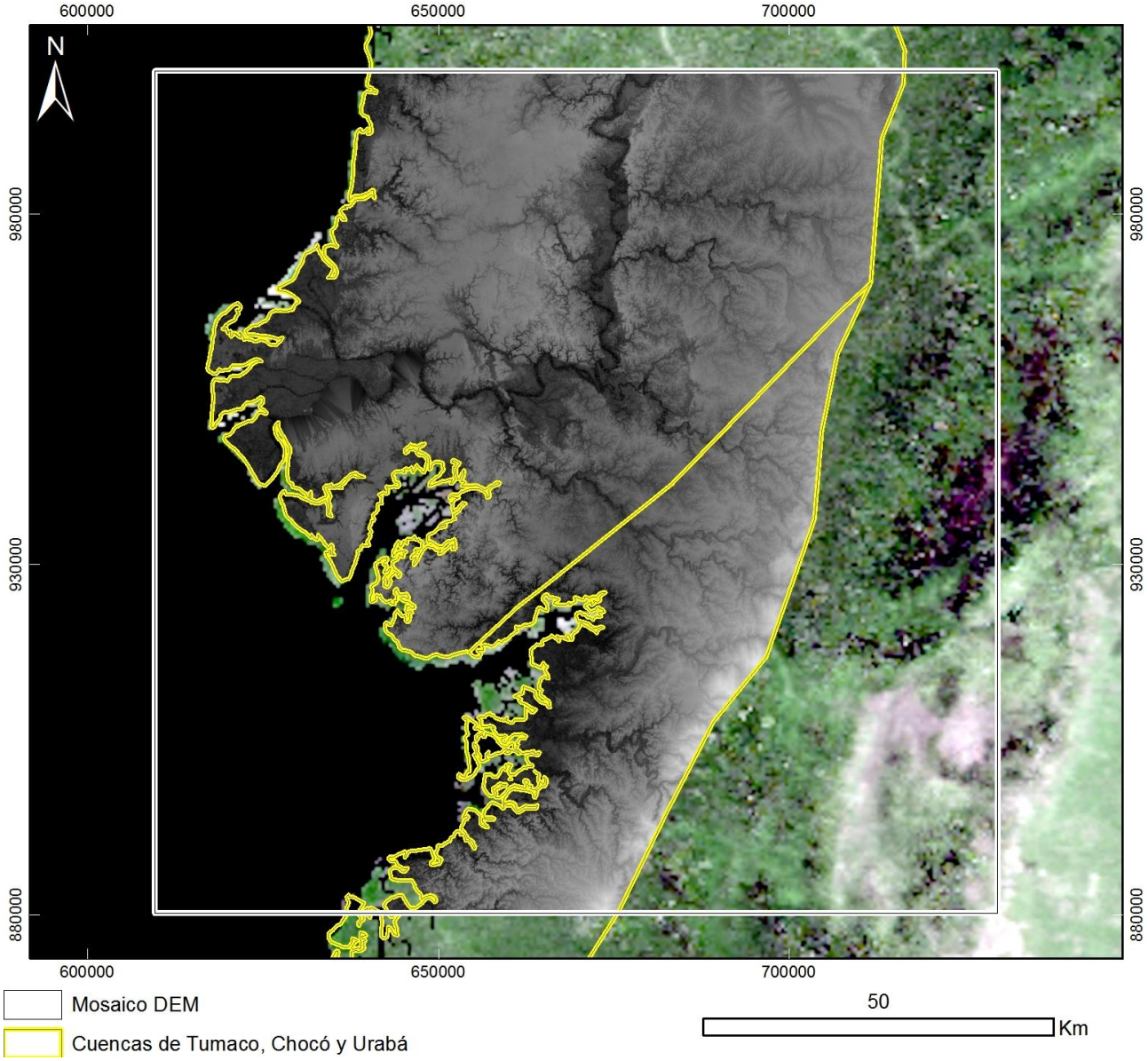


PRODUCTO: Modelo Digital de Elevación
N°5 - ID: TUM-CHO-URA_DEM_5
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODELO DIGITAL DE ELEVACIÓN
Sector 6

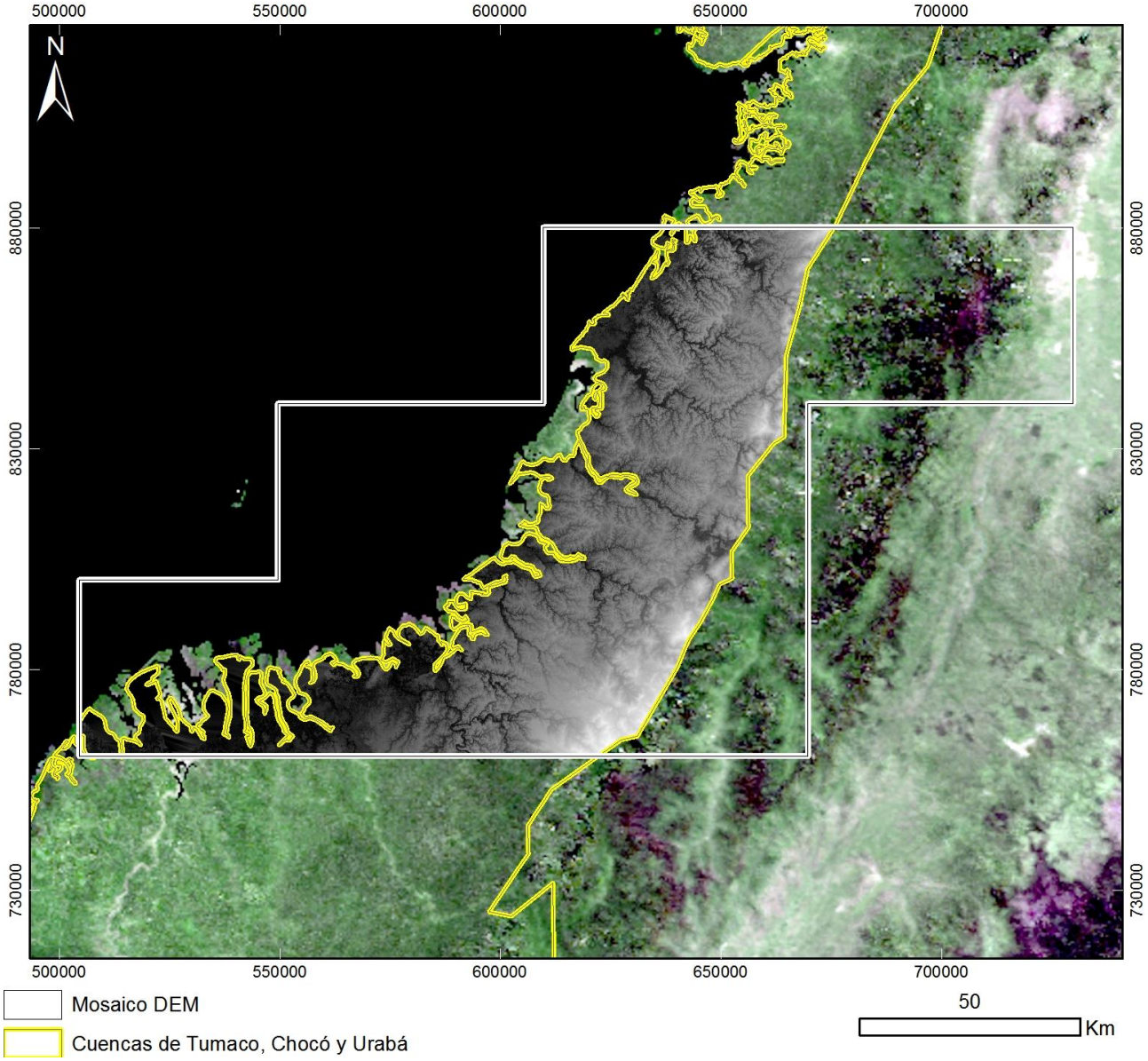


PRODUCTO: Modelo Digital de Elevación
N°6 - ID: TUM-CHO-URA_DEM_6
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODELO DIGITAL DE ELEVACIÓN
Sector 7

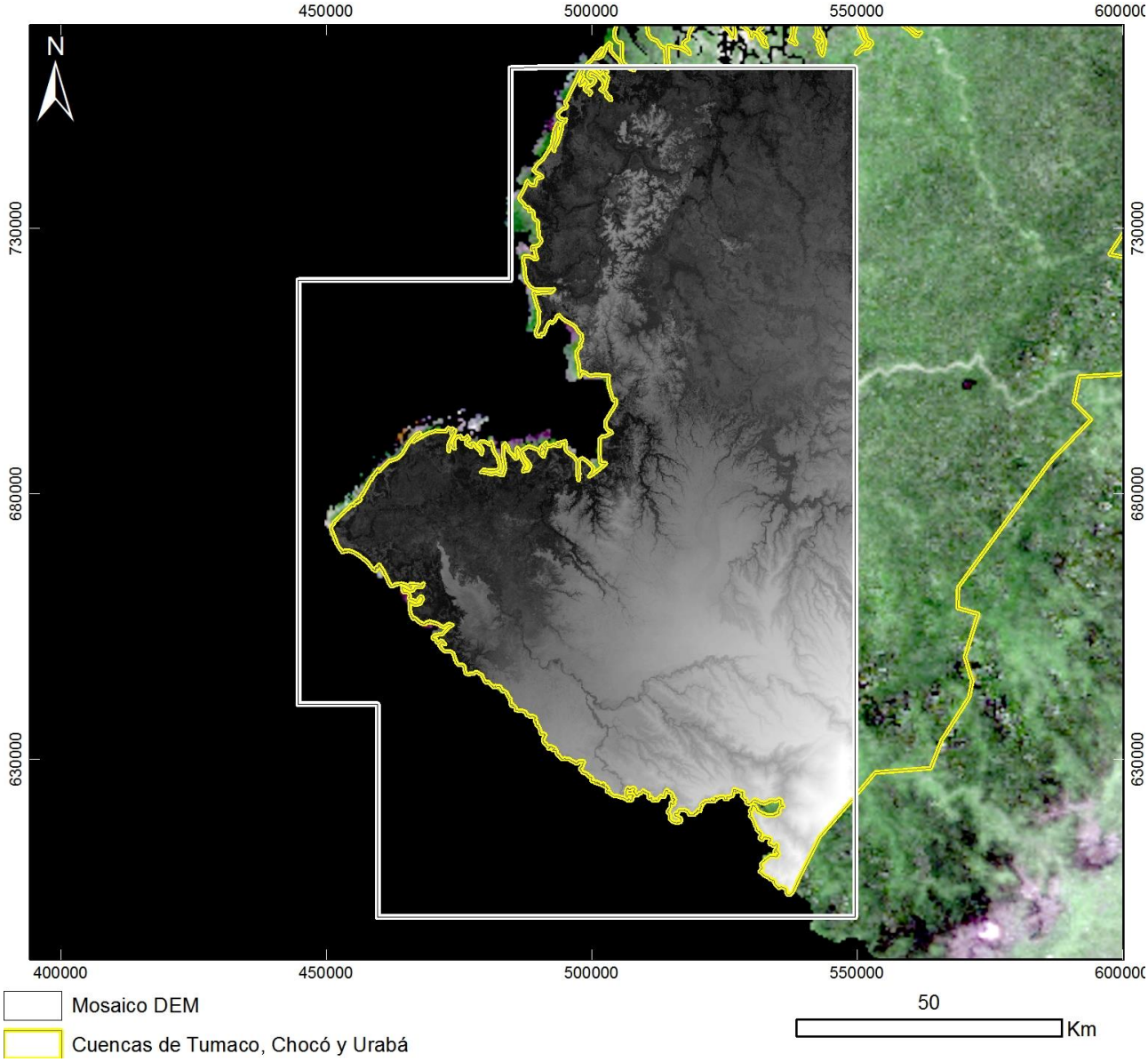


PRODUCTO: Modelo Digital de Elevación
N°7 - ID: TUM-CHO-URA_DEM_7
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODELO DIGITAL DE ELEVACIÓN
Sector 8

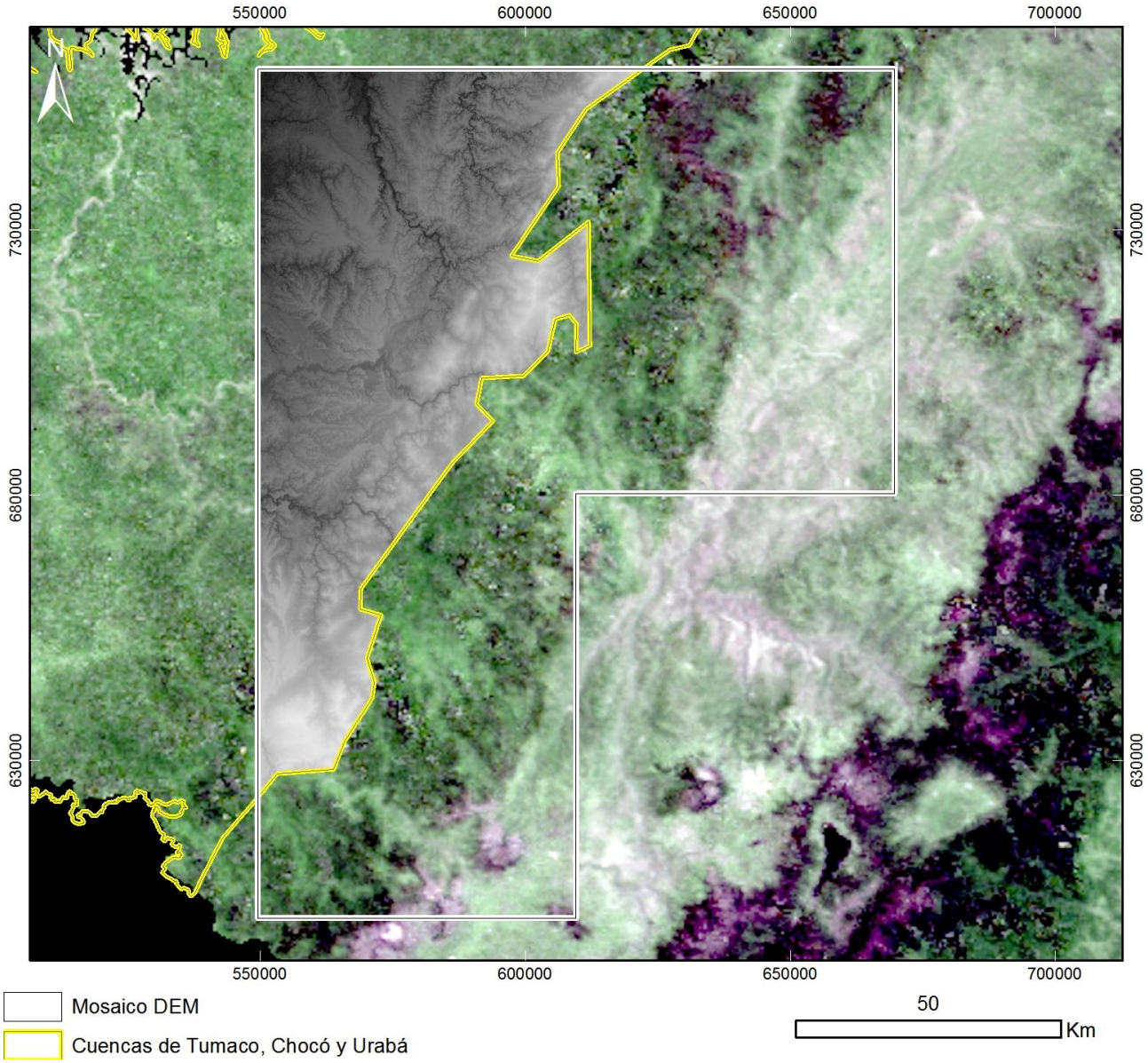


PRODUCTO: Modelo Digital de Elevación
N°8 - ID: TUM-CHO-URA_DEM_8
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO MODELO DIGITAL DE ELEVACIÓN
Sector 9

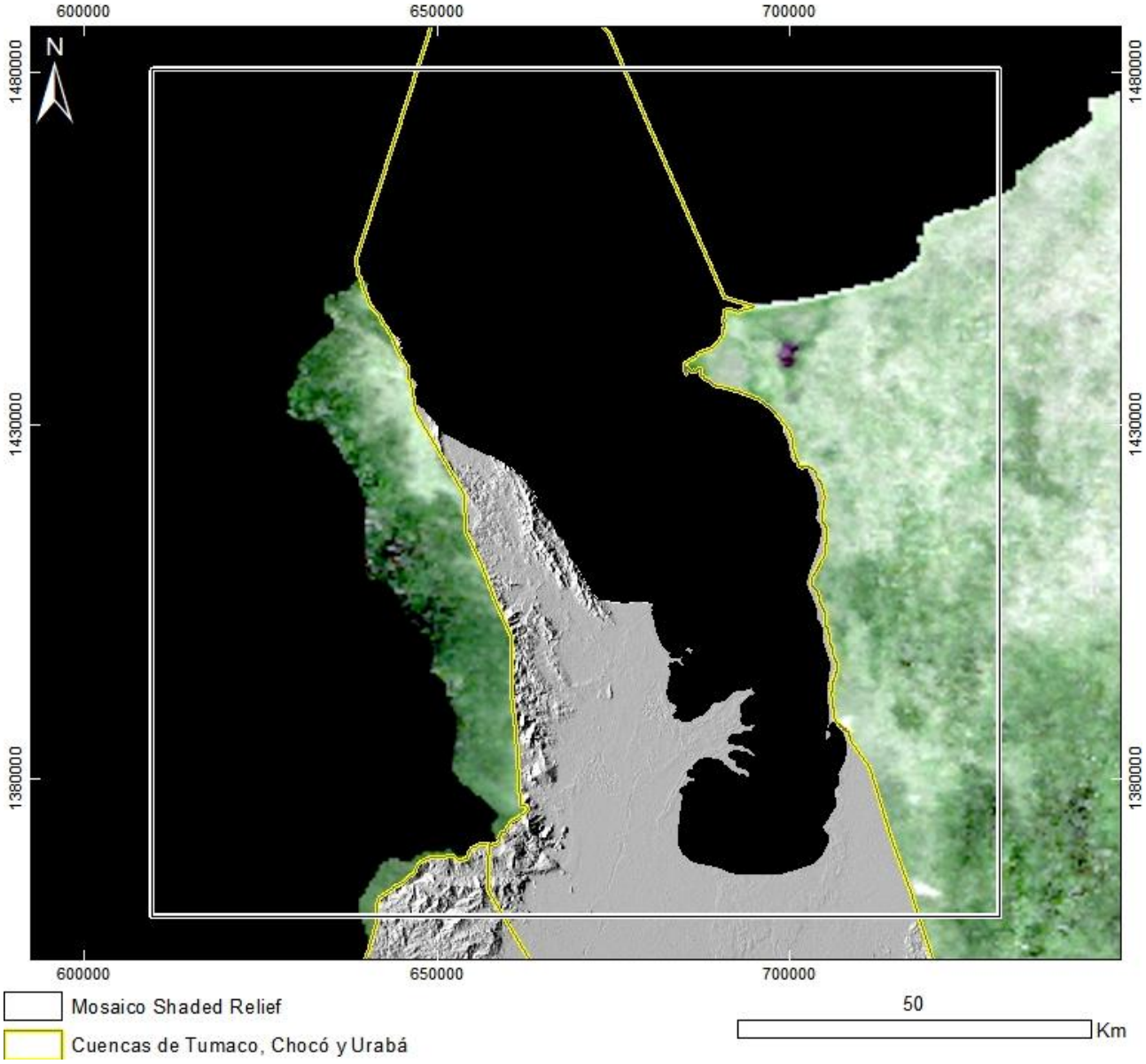


PRODUCTO: Modelo Digital de Elevación
N°9 - ID: TUM-CHO-URA_DEM_9
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO SRTM SHADED RELIEF
Sector 1

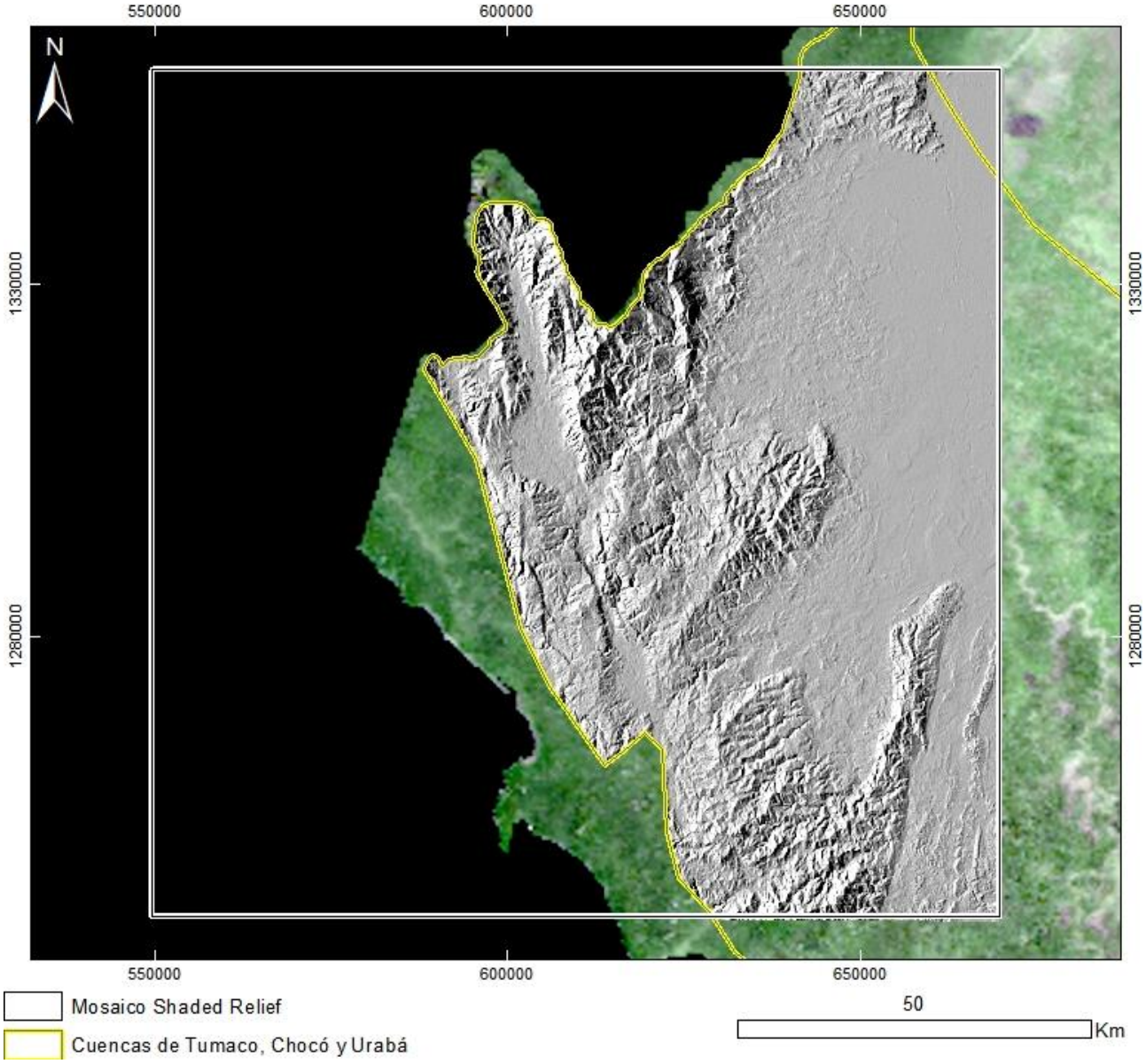


PRODUCTO: Mosaico Shaded Relief
N°10 - ID: TUM-CHO-URA_SHADED_RELIEF-1
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO SRTM SHADED RELIEF
Sector 2

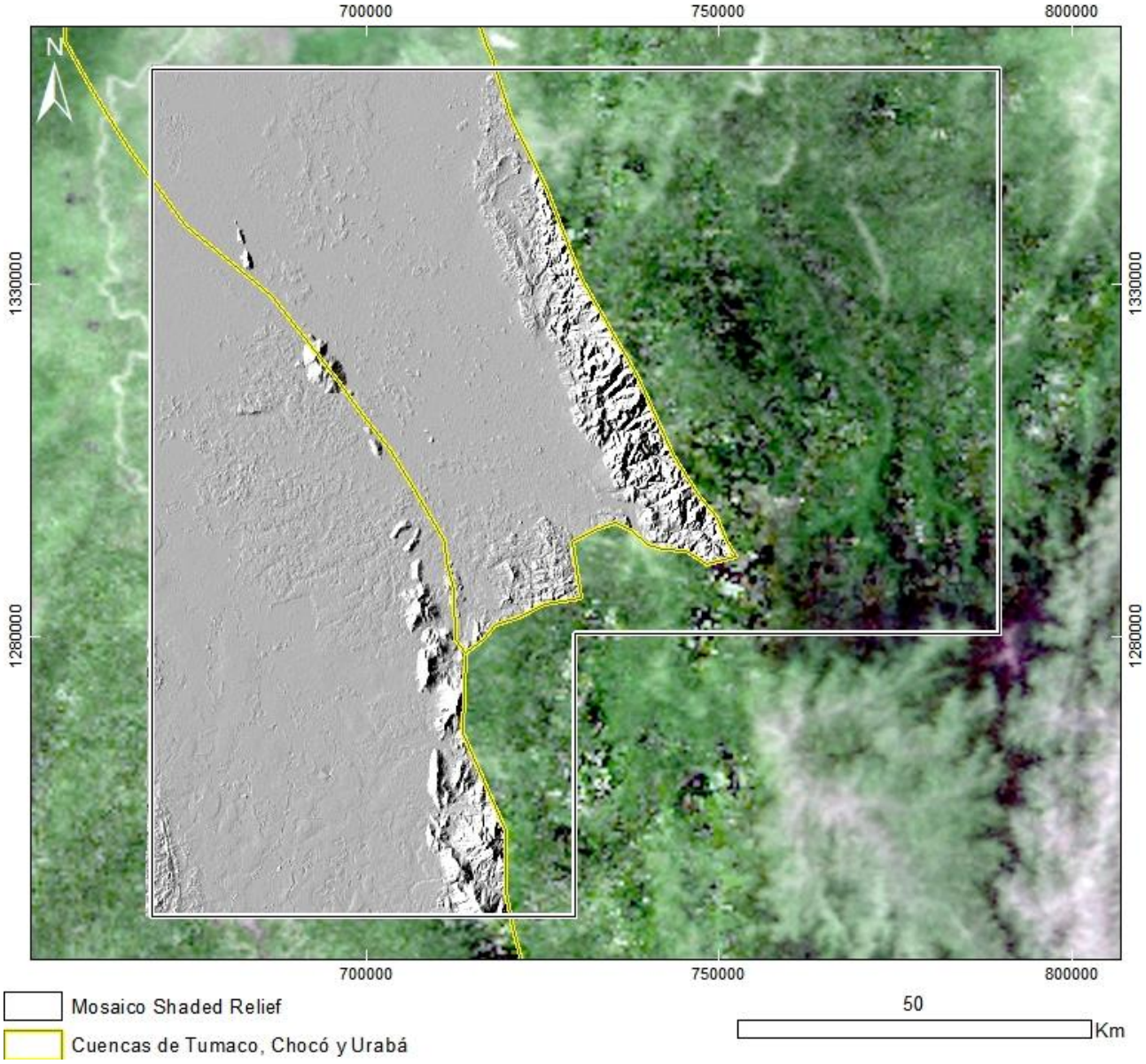


PRODUCTO: Mosaico Shaded Relief
N°11 - ID: TUM-CHO-URA_SHADED_RELIEF-2
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO SRTM SHADED RELIEF
Sector 3

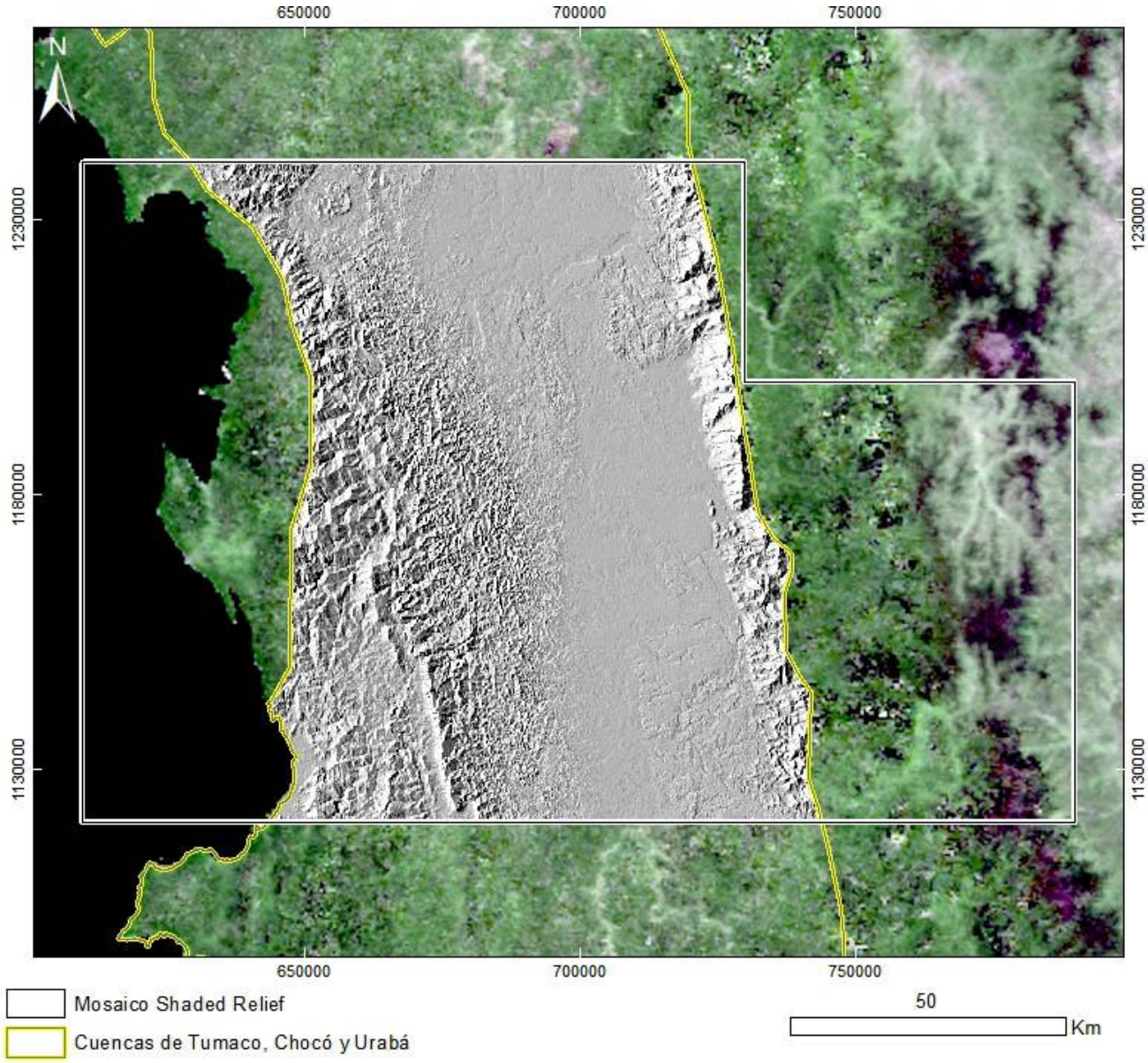


PRODUCTO: Mosaico Shaded Relief
N°12 - ID: TUM-CHO-URA_SHADED_RELIEF-3
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO SRTM SHADED RELIEF
Sector 4

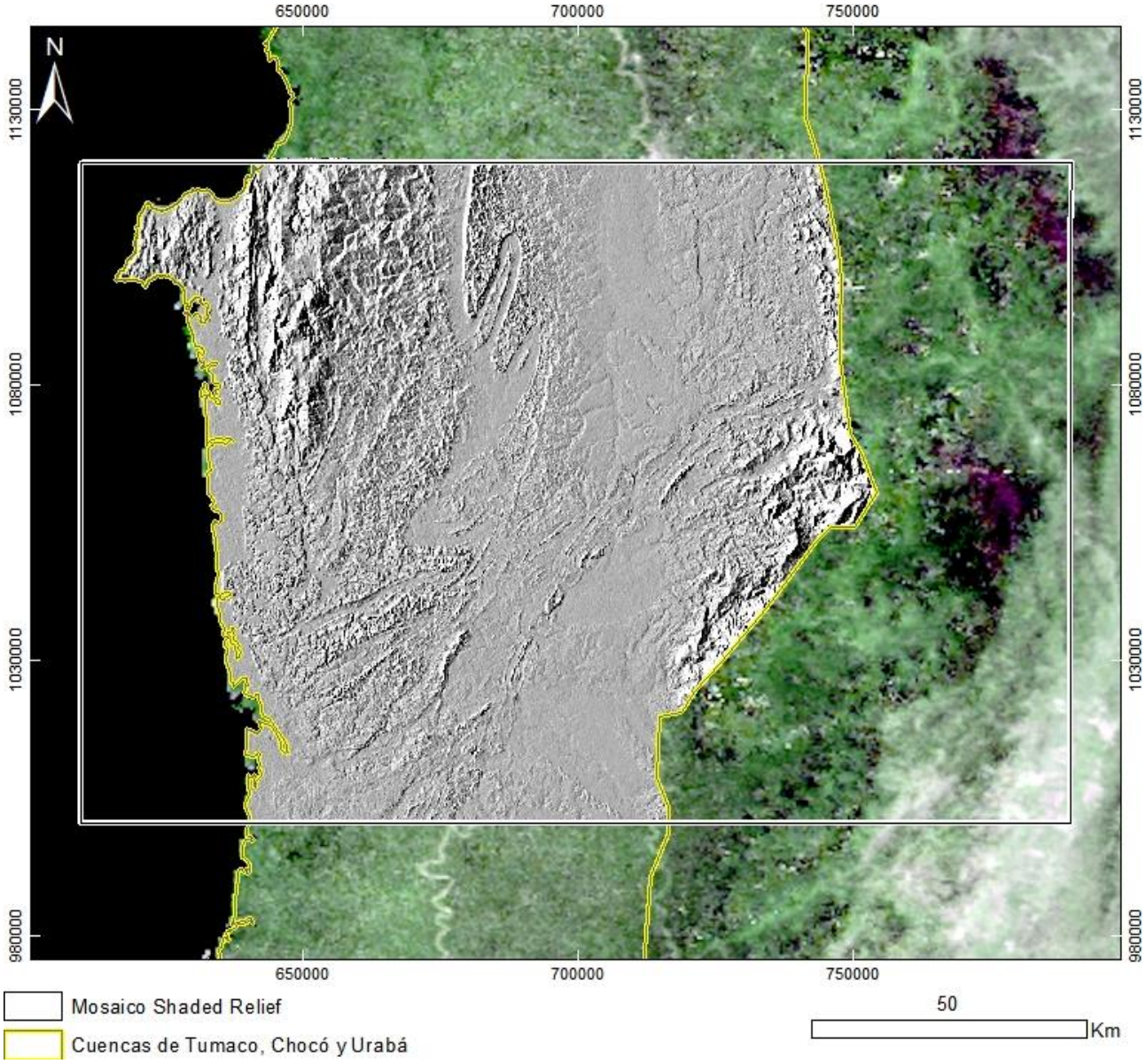


PRODUCTO: Mosaico Shaded Relief
N°13 - ID: TUM-CHO-URA_SHADED_RELIEF-4
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO SRTM SHADED RELIEF
Sector 5

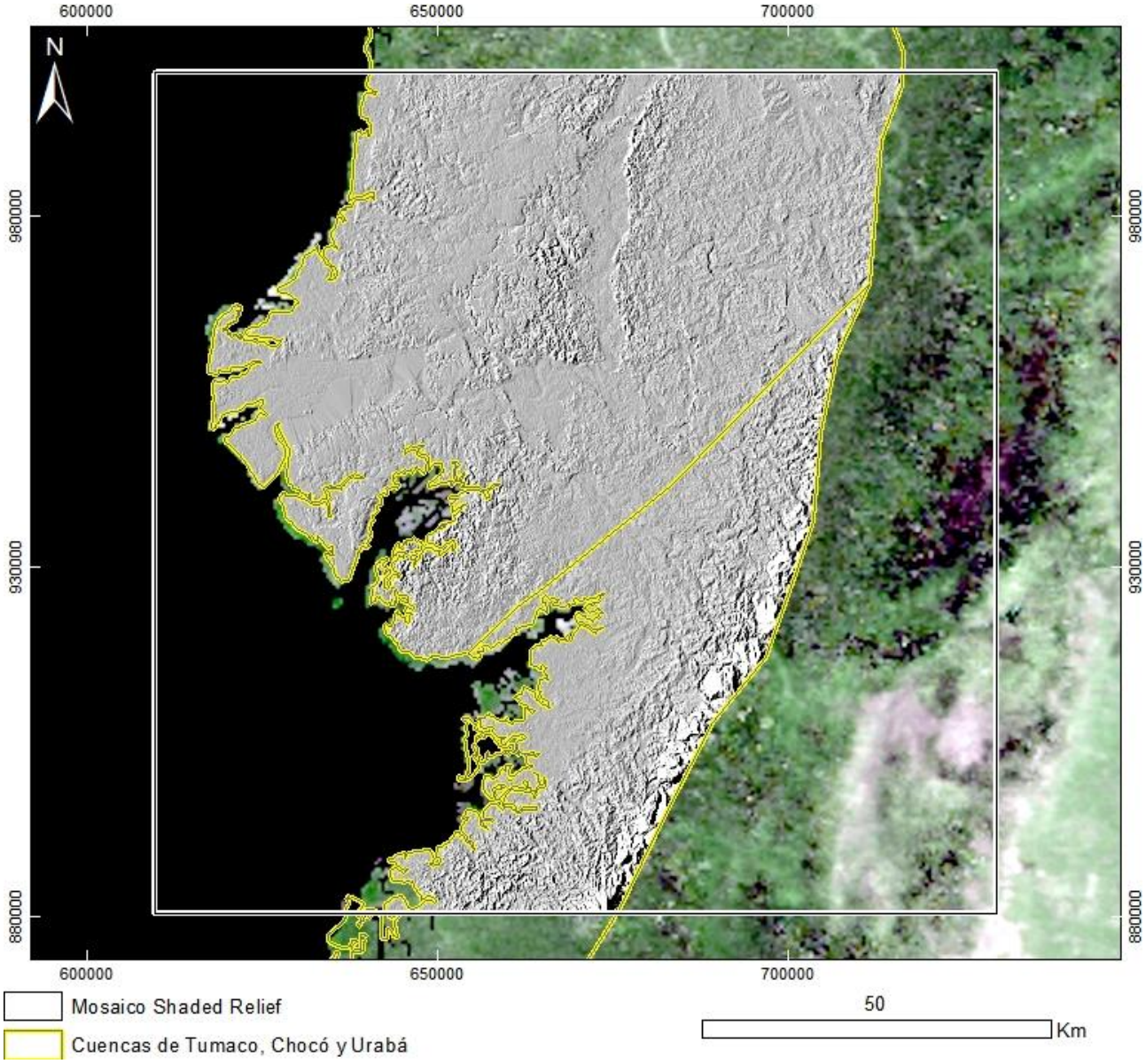


PRODUCTO: Mosaico Shaded Relief
N°14 - ID: TUM-CHO-URA_SHADED_RELIEF-5
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO SRTM SHADED RELIEF
Sector 6

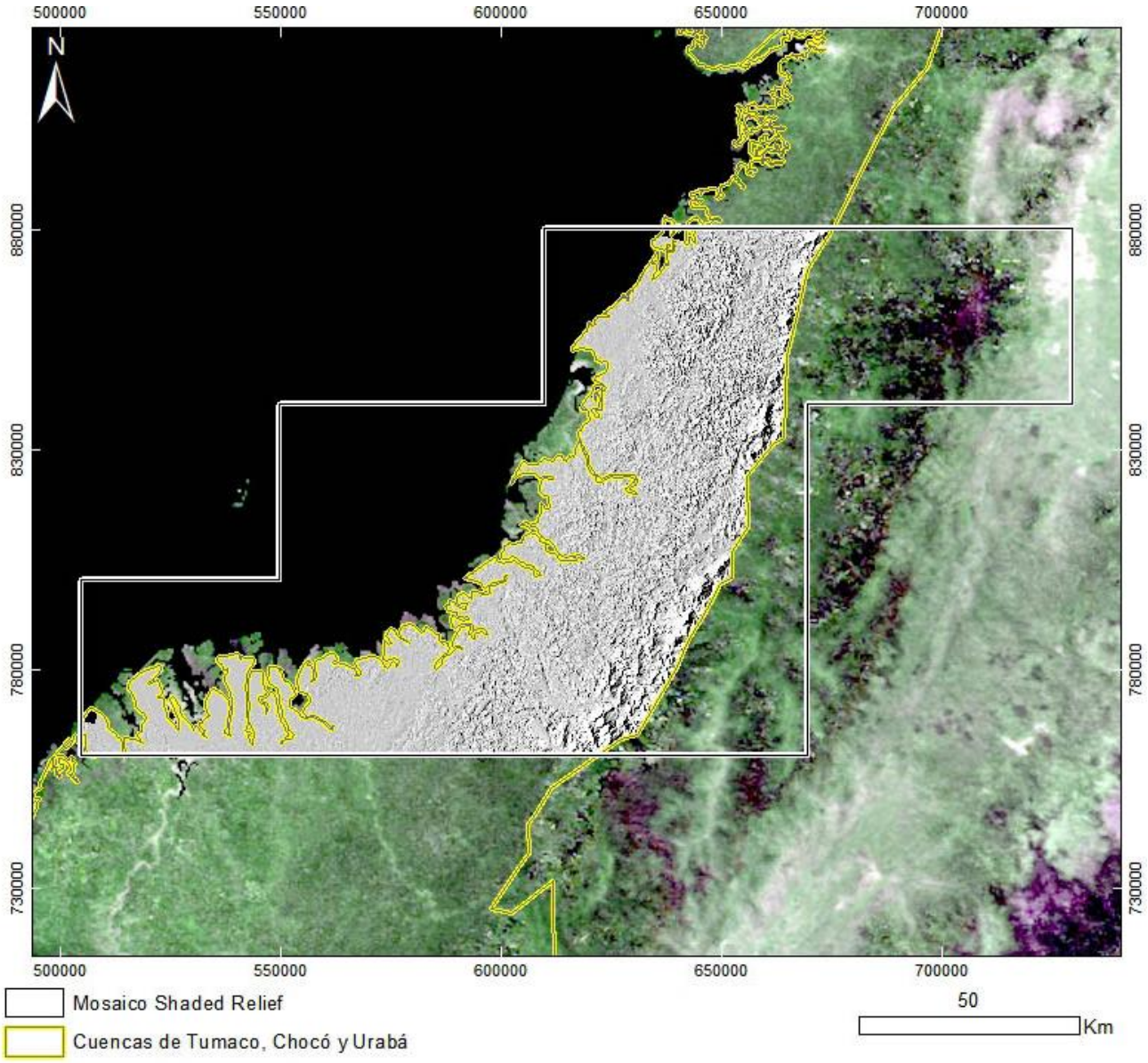


PRODUCTO: Mosaico Shaded Relief
N°15 - ID: TUM-CHO-URA_SHADED_RELIEF-6
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO SRTM SHADED RELIEF
Sector 7

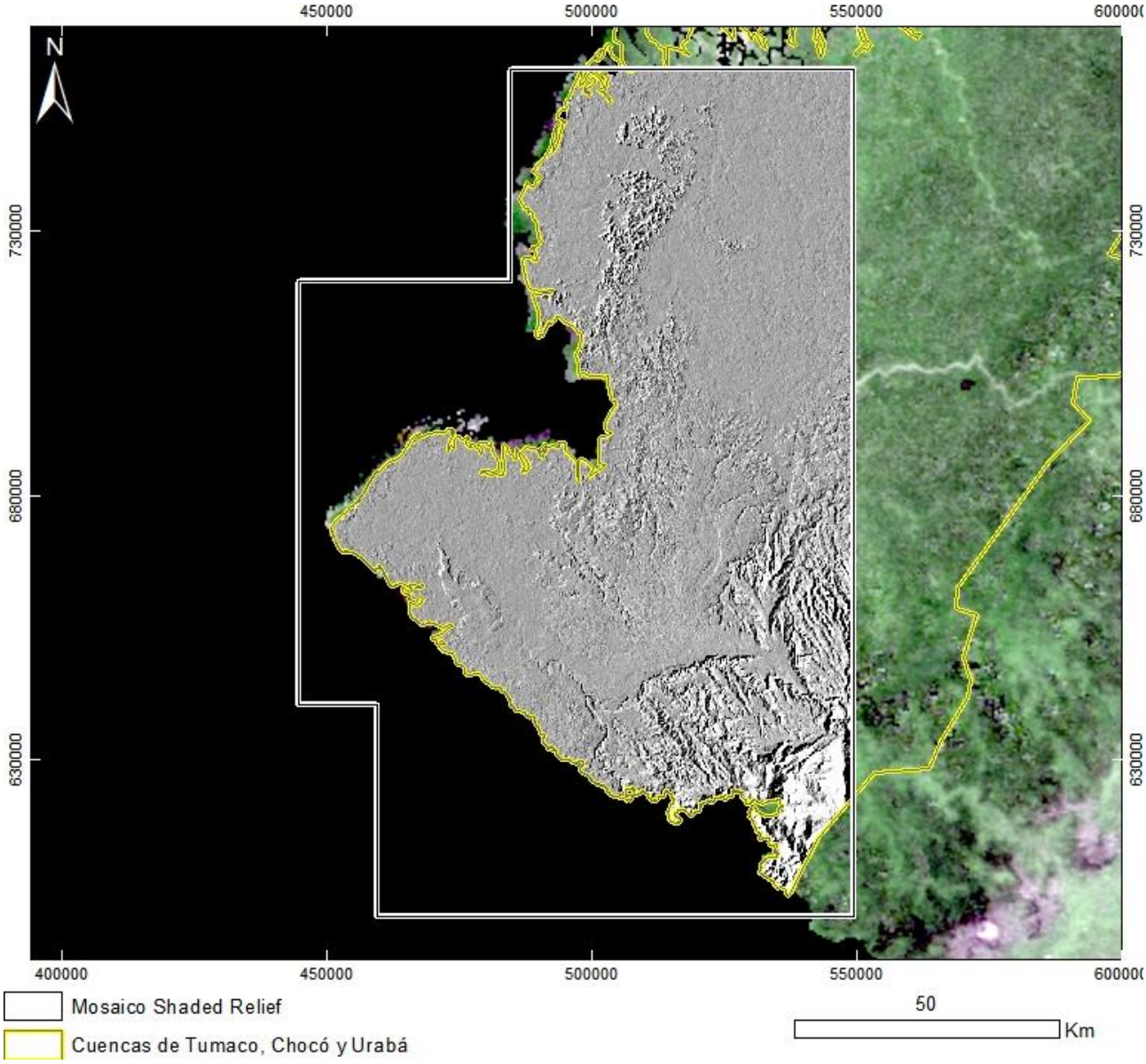


PRODUCTO: Mosaico Shaded Relief
N°16 - ID: TUM-CHO-URA_SHADED_RELIEF-7
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO SRTM SHADED RELIEF
Sector 8

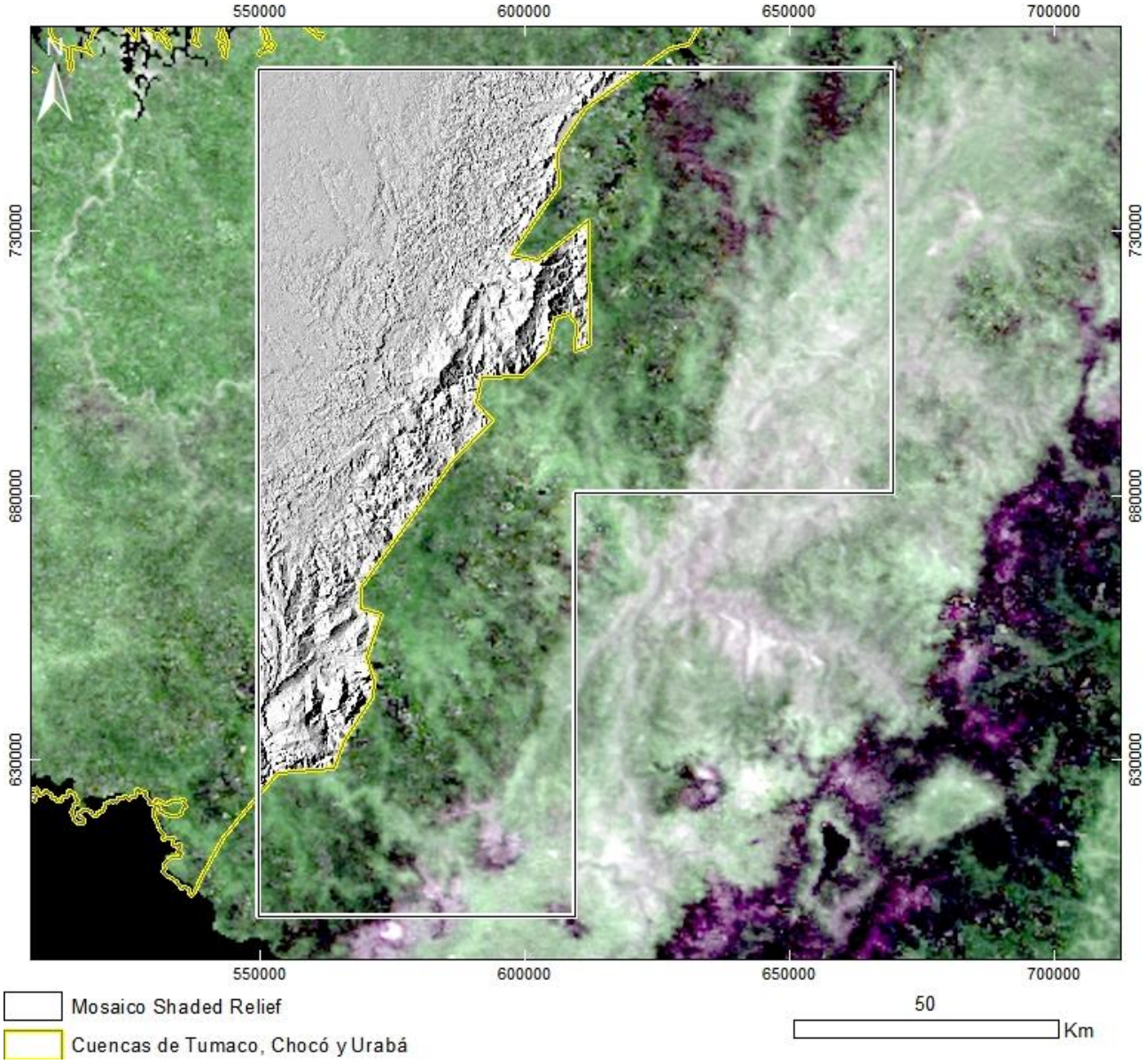


PRODUCTO: Mosaico Shaded Relief
N°17 - ID: TUM-CHO-URA_SHADED_RELIEF-8
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

MOSAICO SRTM SHADED RELIEF
Sector 9

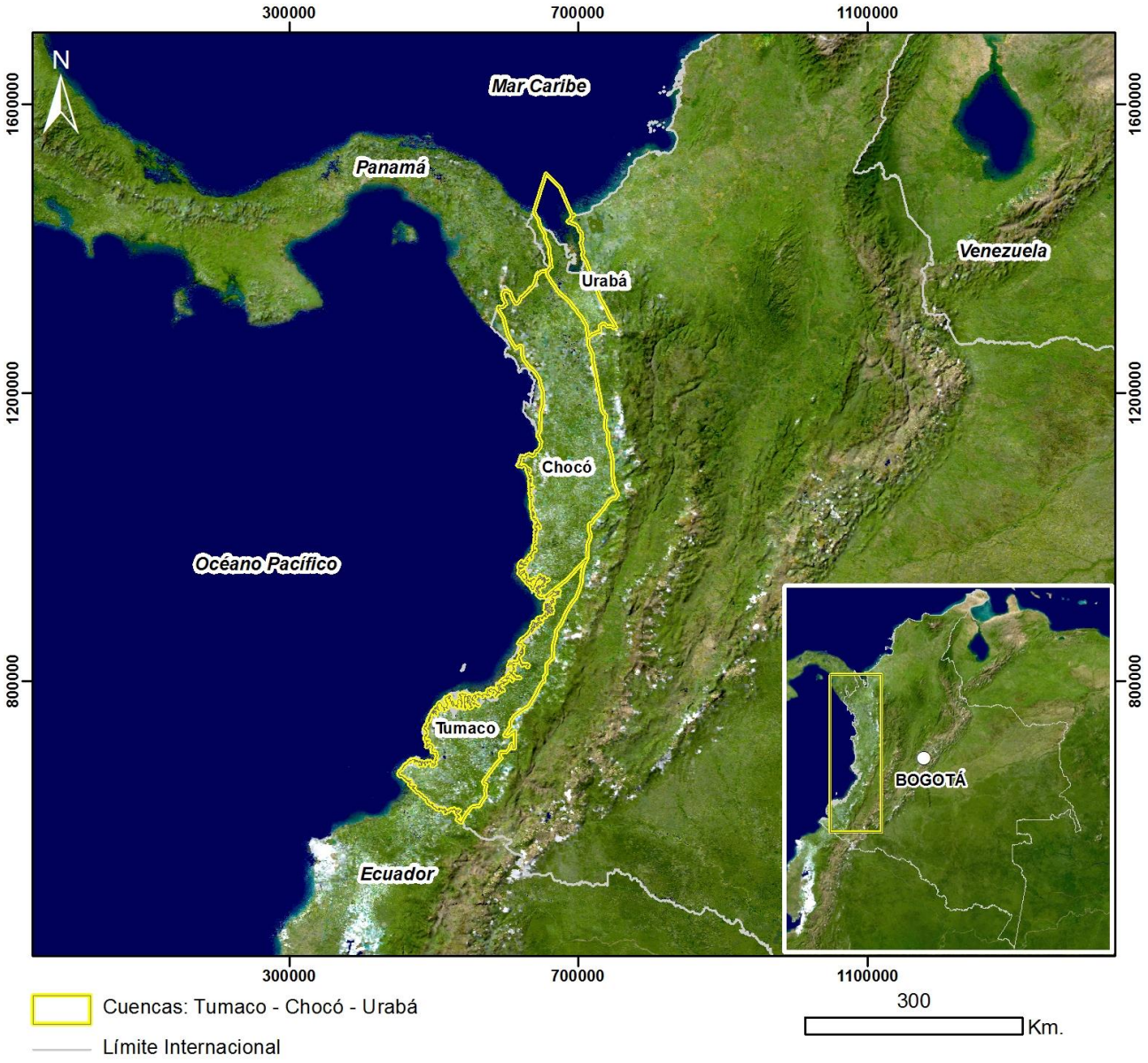


PRODUCTO: Mosaico Shaded Relief
N°18 - ID: TUM-CHO-URA_SHADED_RELIEF-9
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

Productos Vectoriales

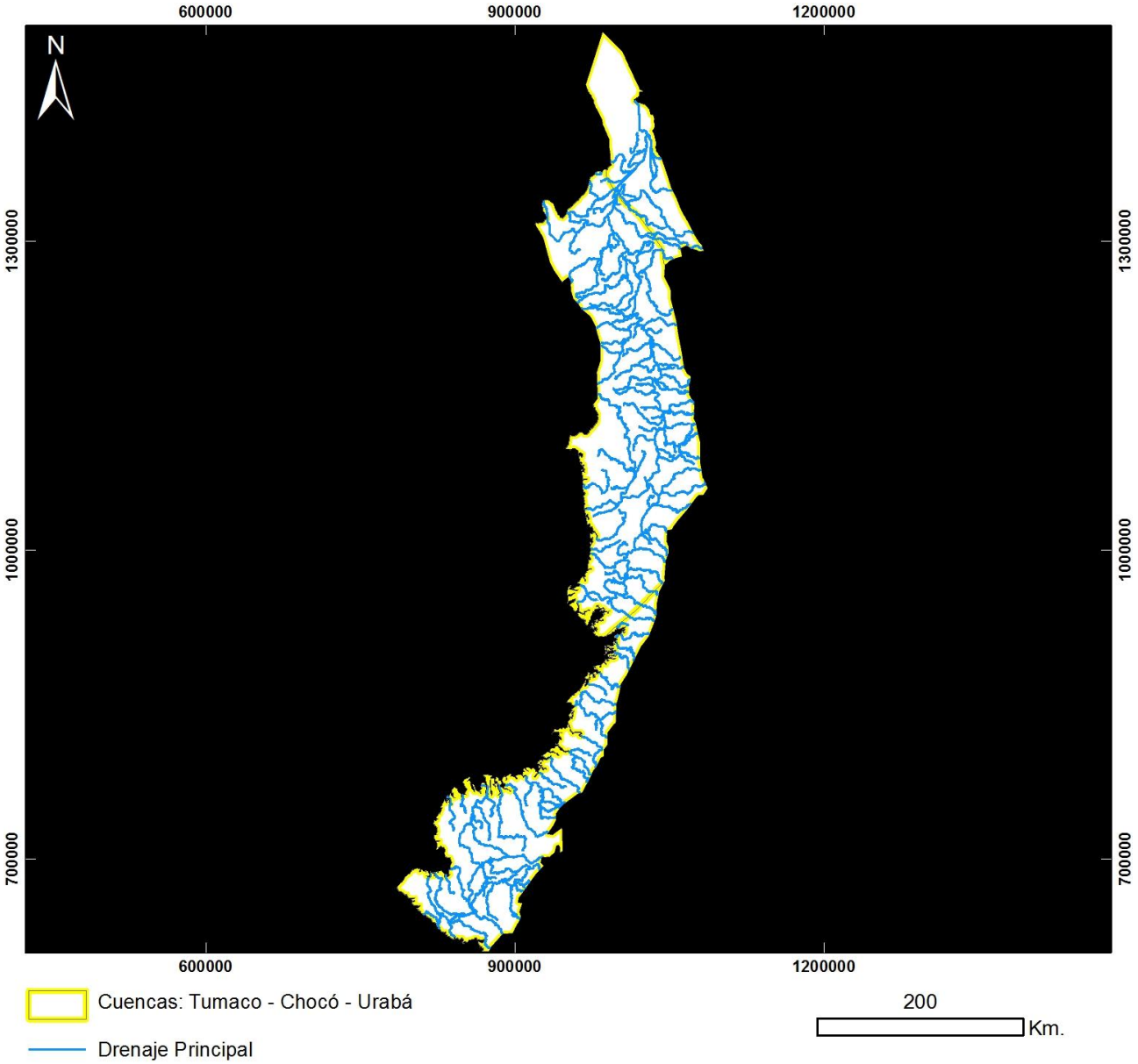


Mapa de Localización de las Cuencas
Tumaco, Chocó y Urabá
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

Productos Vectoriales



PRODUCTO: Drenaje Principal
ID: Drenaje-Principal
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

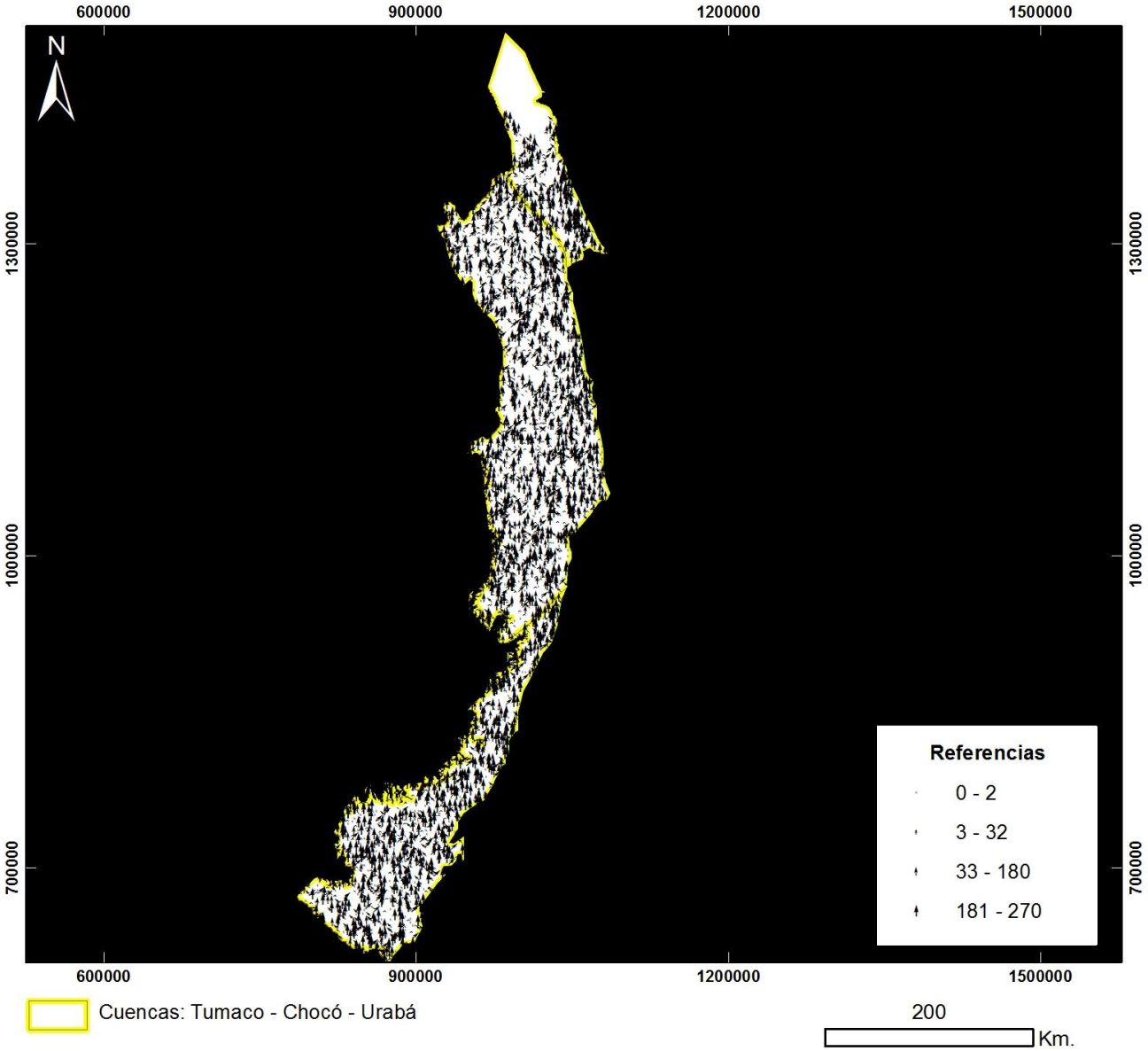
Productos Vectoriales

Mapa de Localización de las Cuencas
Tumaco, Chocó y Urabá
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

Productos Vectoriales



PRODUCTO: Escorrentía
ID: Escorrentía-Selección
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

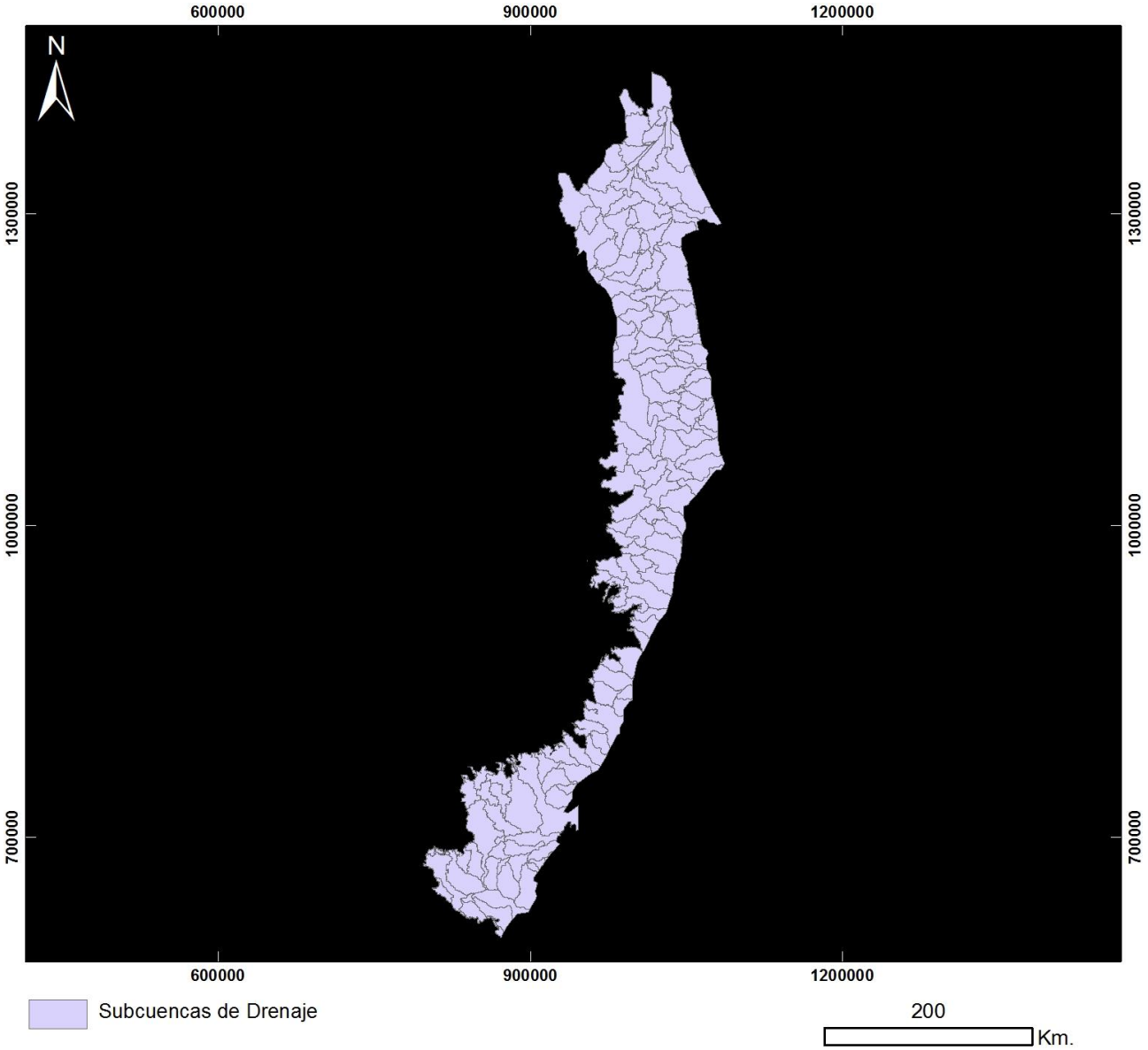
Productos Vectoriales

Mapa de Localización de las Cuencas
Tumaco, Chocó y Urabá
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

Productos Vectoriales



PRODUCTO: Subcuencas de Drenaje
ID: Subcuencas-Drenaje
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

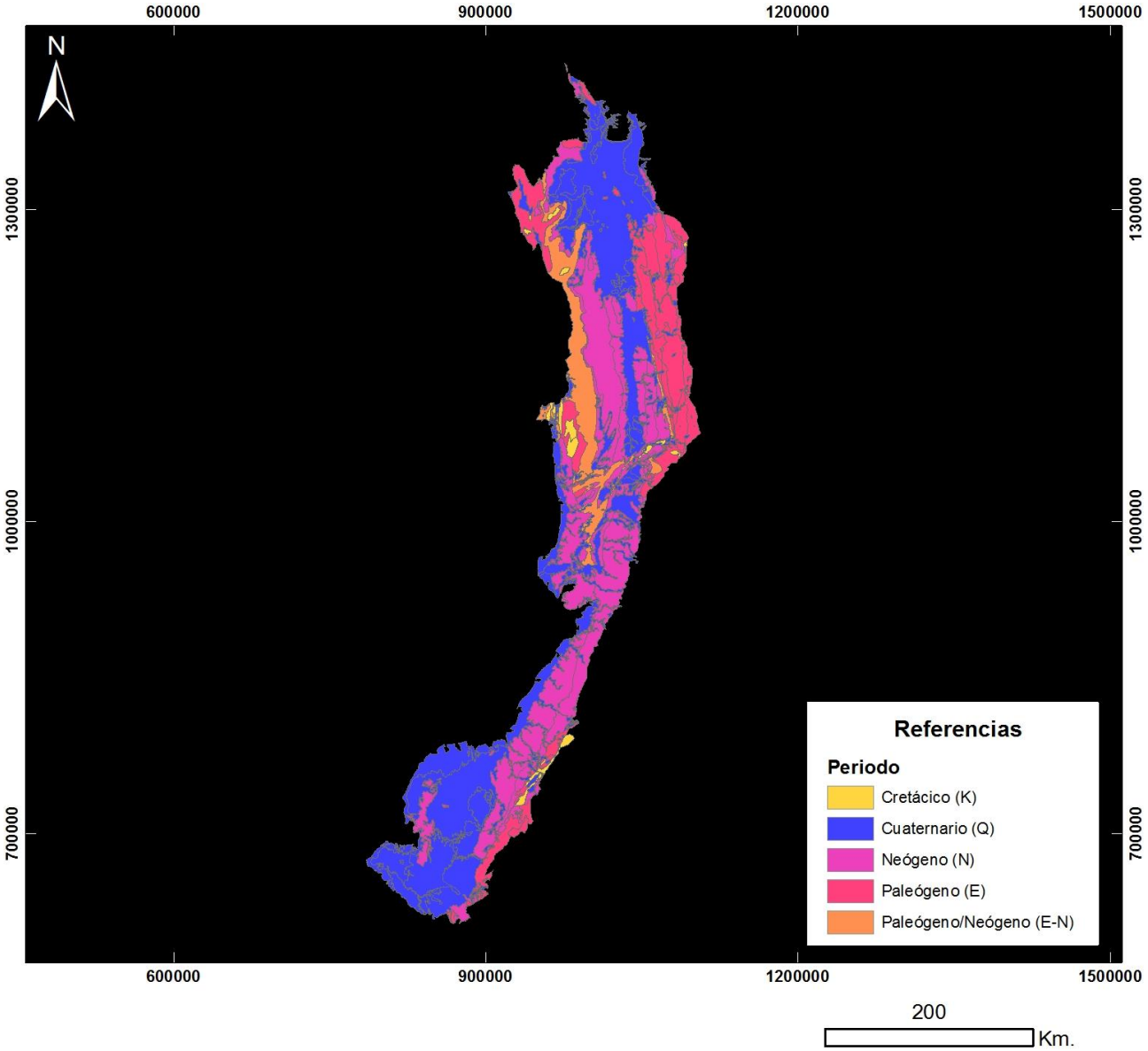
Productos Vectoriales

Mapa de Localización de las Cuencas
Tumaco, Chocó y Urabá
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

Productos Vectoriales

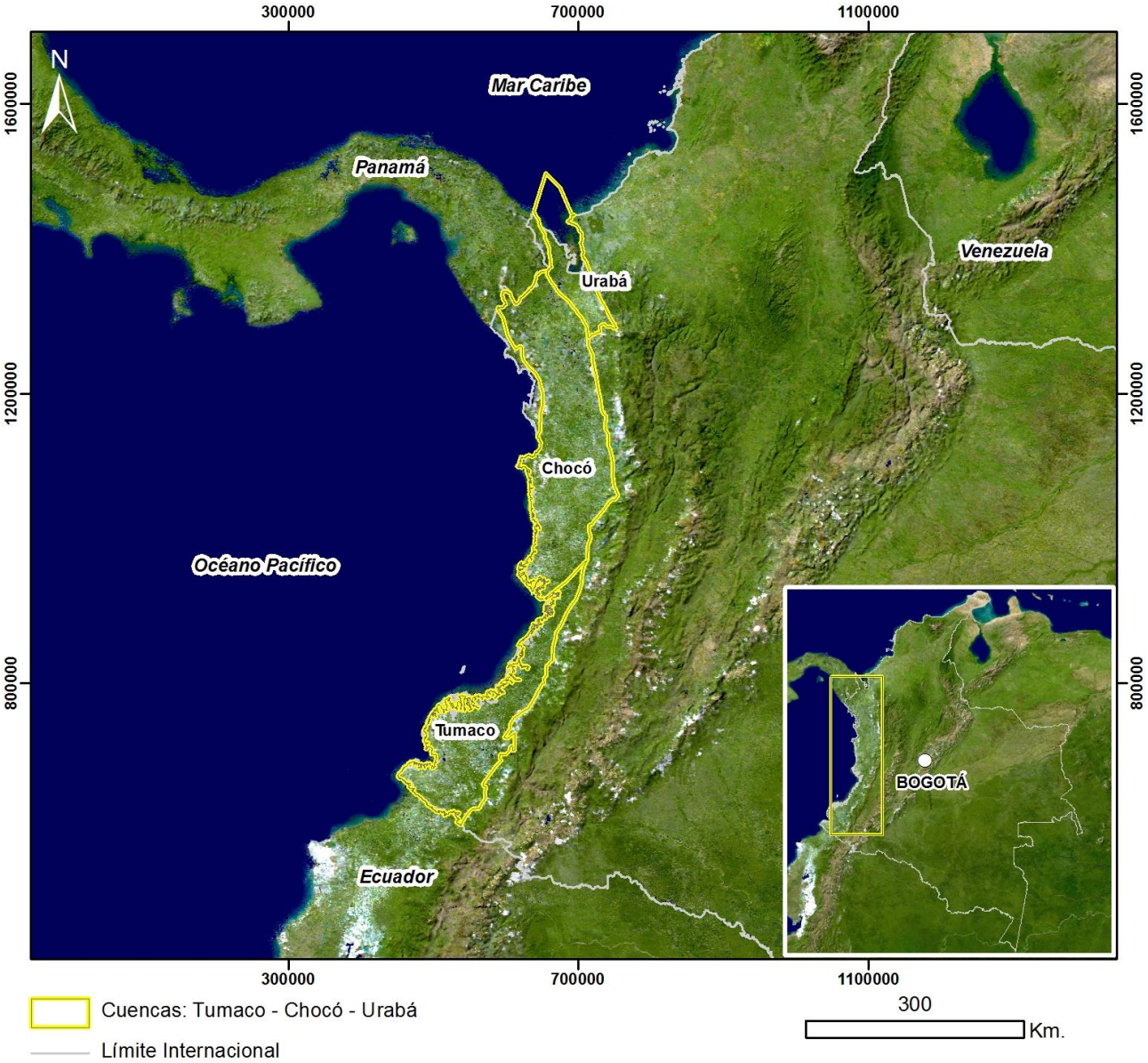


PRODUCTO: Geología
ID: Geología
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

Anomalías Geobotánicas a partir de Datos MODIS

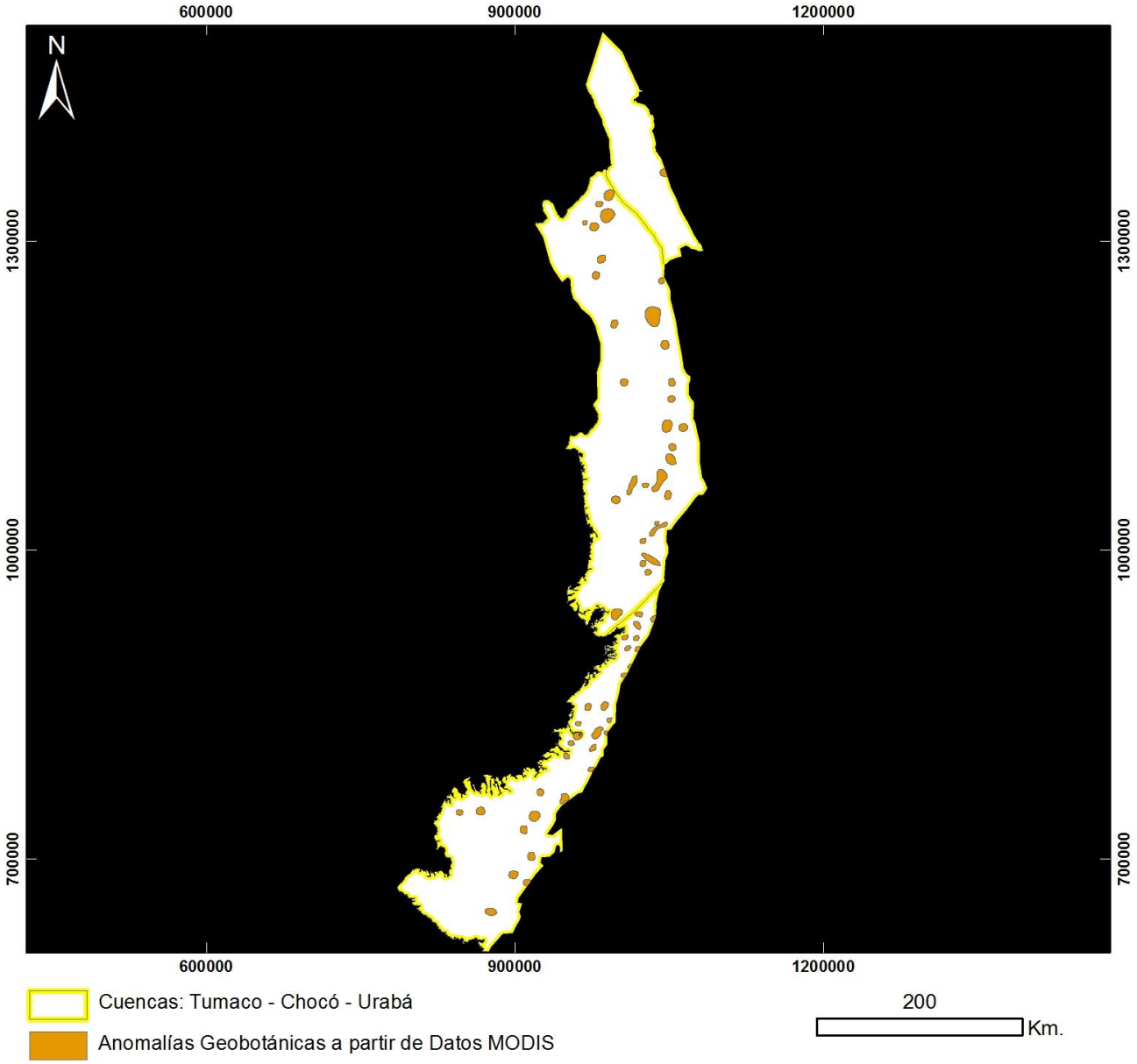


Mapa de Localización de las Cuencas
Tumaco, Chocó y Urabá
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

Anomalías Geobotánicas a partir de Datos MODIS



Mapa de Anomalías Geobotánicas a partir de Datos MODIS
ID: IndiceEstresGeobotanico-MODIS
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

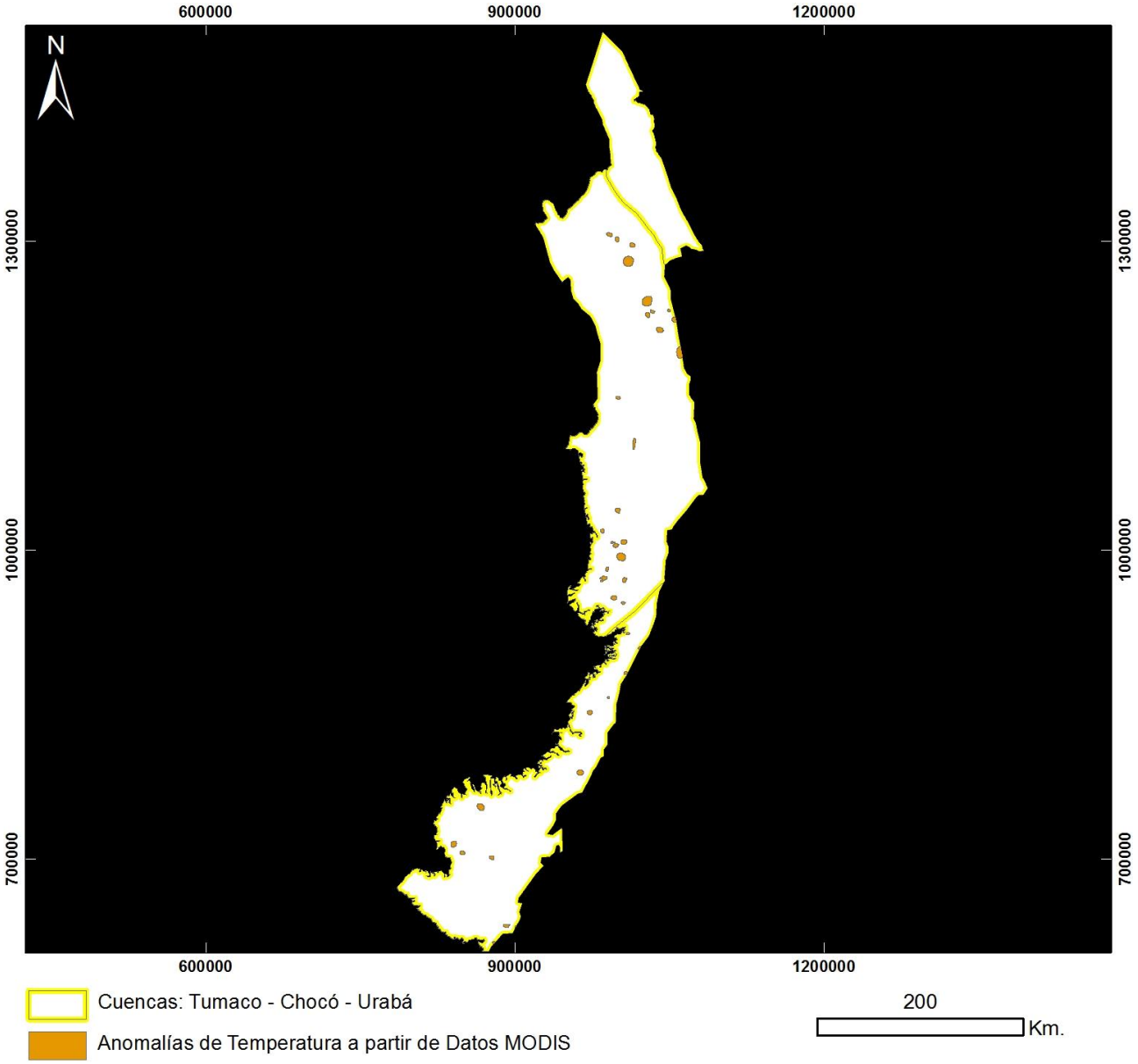
Anomalías de Temperatura a partir de Datos MODIS

Mapa de Localización de las Cuencas
Tumaco, Chocó y Urabá
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

Anomalías de Temperatura a partir de Datos MODIS



Mapa de Anomalías de Temperatura a partir de Datos MODIS
ID: AnomalíasTemp-MODIS
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

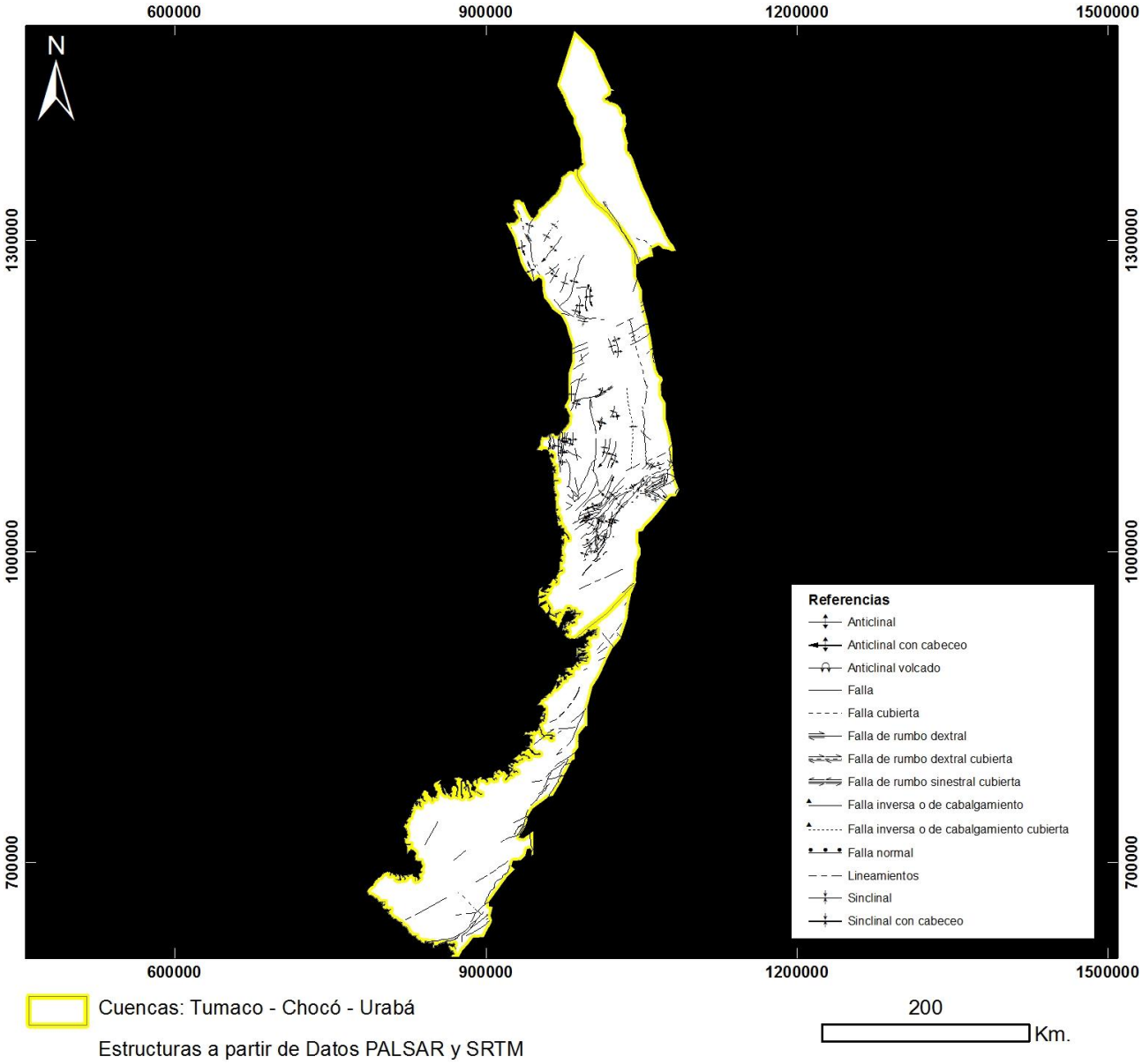
Estructuras a partir de Datos PALSAR y SRTM

Mapa de Localización de las Cuencas
Tumaco, Chocó y Urabá
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

Estructuras a partir de Datos PALSAR y SRTM



Mapa de Estructuras a partir de Datos PALSAR y SRTM
ID: Estructuras
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

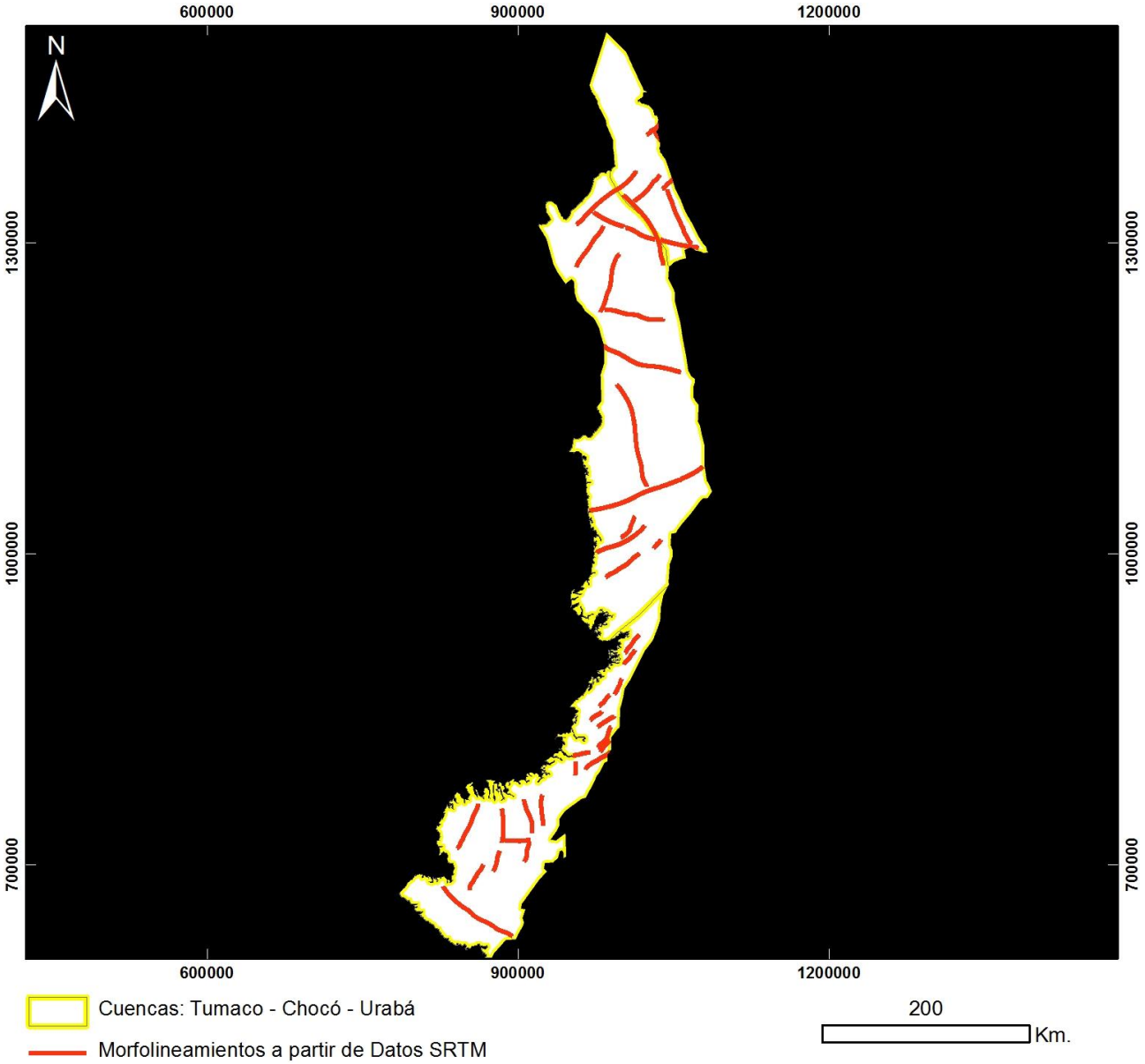
Morfolineamientos a partir de Datos SRTM

Mapa de Localización de las Cuencas
Tumaco, Chocó y Urabá
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

Morfolineamientos a partir de Datos SRTM



Mapa de Morfolineamientos a partir de Datos SRTM
ID: Morfolineamientos
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

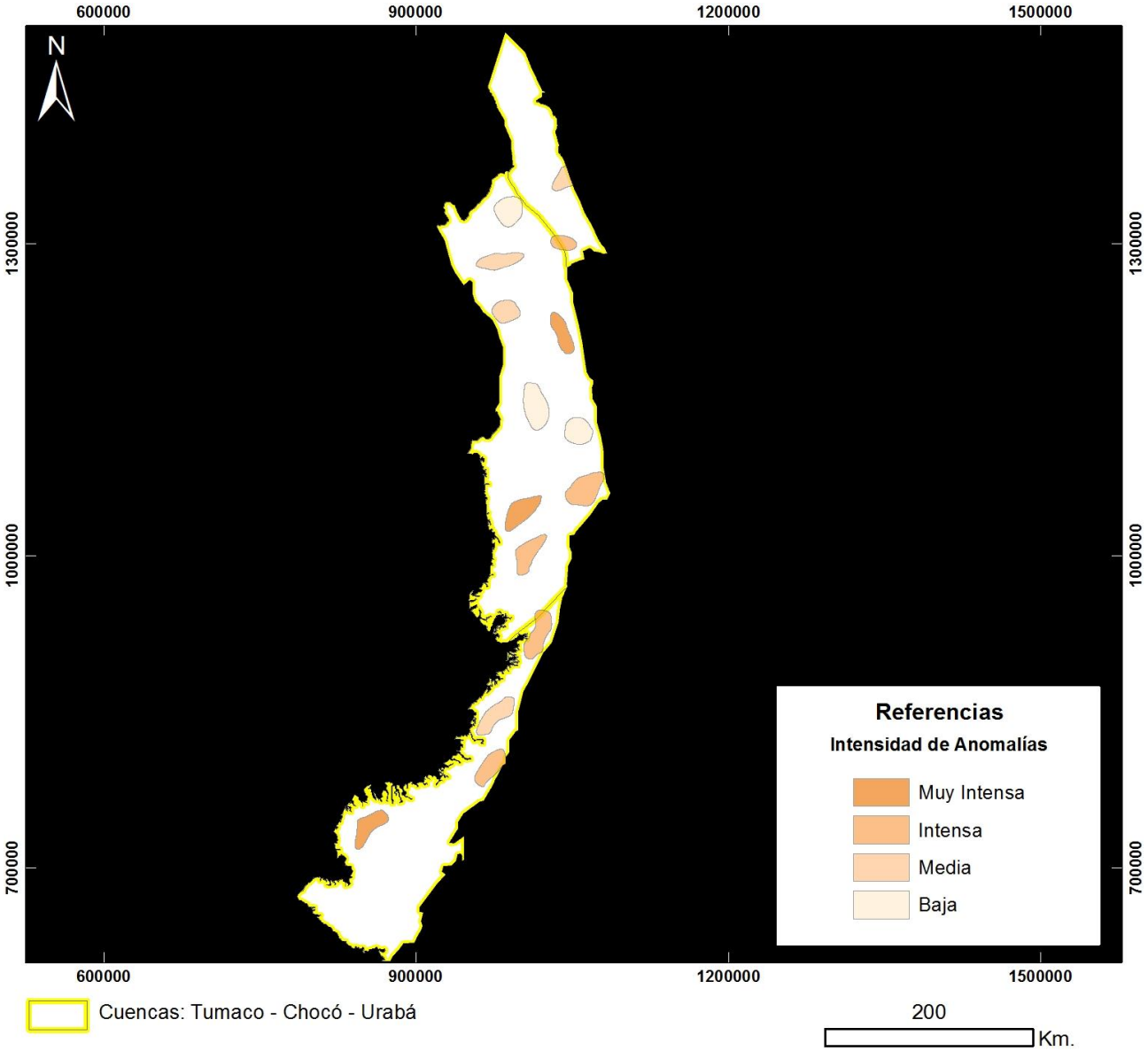
Áreas de Interés

Mapa de Localización de las Cuencas
Tumaco, Chocó y Urabá
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

Áreas de Interés



Mapa de Áreas de Interés
ID: AreasDeInterés
Proyección Transversal Mercator - Sistema de Referencia: MAGNA-SIRGAS Colombia Oeste