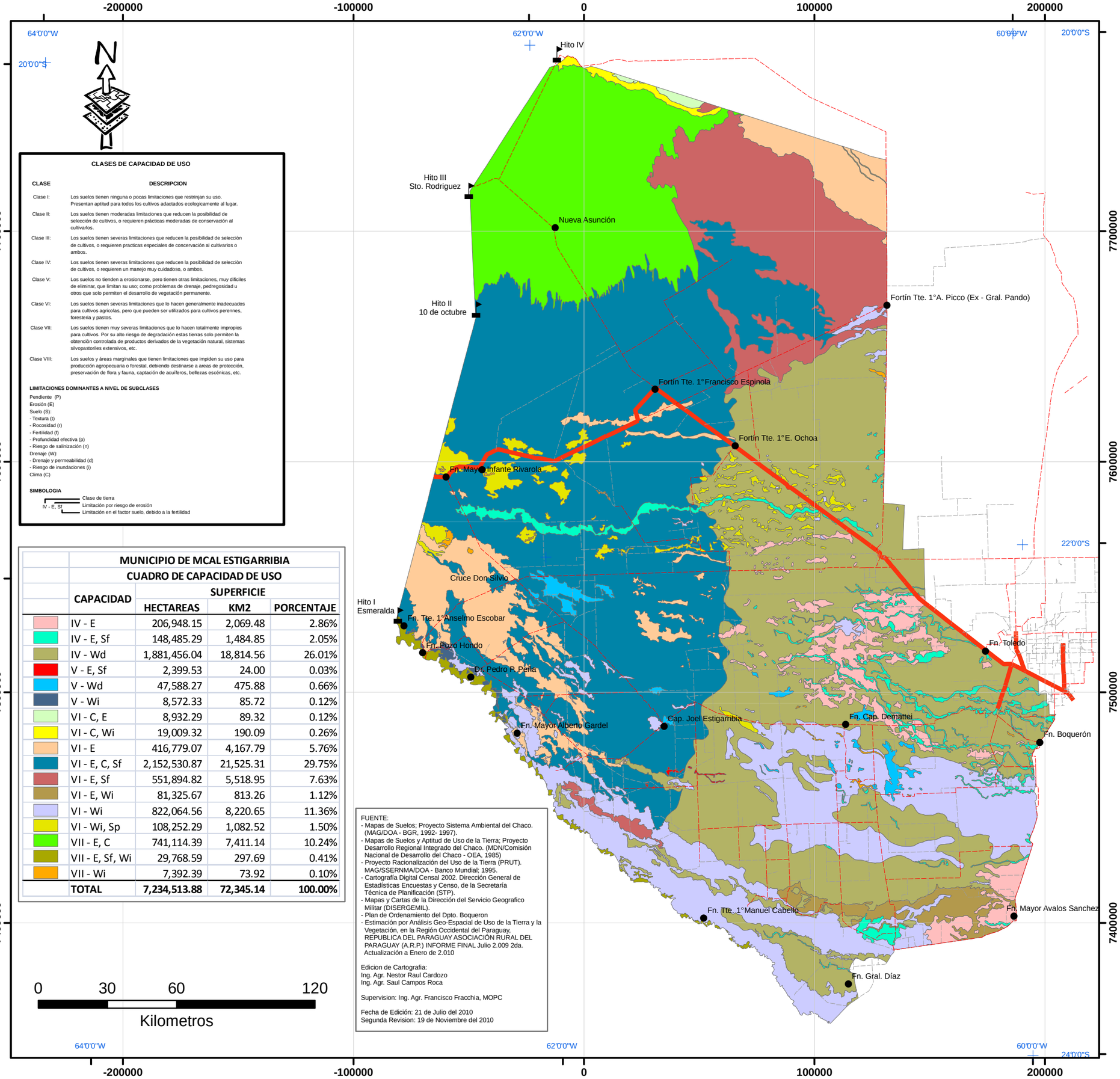

CLASES DE CAPACIDAD DE USO

CLASE	DESCRIPCION
Clase I:	Los suelos tienen ninguna o pocas limitaciones que restrinjan su uso. Presentan aptitud para todos los cultivos adactados ecologicamente al lugar.
Clase II:	Los suelos tienen moderadas limitaciones que reducen la posibilidad de selección de cultivos, o requieren prácticas moderadas de conservación al cultivarlos.
Clase III:	Los suelos tienen severas limitaciones que reducen la posibilidad de selección de cultivos, o requieren practicas especiales de concervación al cultivarlos o ambos.
Clase IV:	Los suelos tienen severas limitaciones que reducen la posibilidad de selección de cultivos, o requieren un manejo muy cuidadoso, o ambos.
Clase V:	Los suelos no tienden a erosionarse, pero tienen otras limitaciones, muy dificiles de eliminar, que limitan su uso; como problemas de drenaje, pedregosidad u otros que solo permiten el desarrollo de vegetación permanente.
Clase VI:	Los suelos tienen severas limitaciones que lo hacen generalmente inadecuados para cultivos agricolas, pero que pueden ser utilizados para cultivos perennes, forestería y pastos.
Clase VII:	Los suelos tienen muy severas limitaciones que lo hacen totalmente impropios para cultivos. Por su alto riesgo de degradación estas tierras solo permiten la obtención controlada de productos derivados de la vegetación natural, sistemas silvopastoriles extensivos, etc.
Clase VIII:	Los suelos y áreas marginales que tienen limitaciones que impiden su uso para producción agropecuaria o forestal, debiendo destinarse a areas de protección, preservación de flora y fauna, captación de acuíferos, bellezas escénicas, etc.

LIMITACIONES DOMINANTES A NIVEL DE SUBCLASES

Pendiente (P)
Erosión (E)
Suelo (S):
- Textura (t)
- Rocosidad (r)
- Fertilidad (f)
- Profundidad efectiva (p)
- Riesgo de salinización (n)

Drenaje (W):
- Drenaje y permeabilidad (d)
- Riesgo de inundaciones (i)

Clima (C)

SIMBOLOGIA

IV - E, Sf
- Clase de tierra
- Limitación por riesgo de erosión
- Limitación en el factor suelo, debido a la fertilidad

MUNICIPIO DE MCAL ESTIGARRIBIA
CUADRO DE CAPACIDAD DE USO

CAPACIDAD	SUPERFICIE HECTAREAS	SUPERFICIE KM2	SUPERFICIE PORCENTAJE
IV - E	206,948.15	2,069.48	2.86%
IV - E, Sf	148,485.29	1,484.85	2.05%
IV - Wd	1,881,456.04	18,814.56	26.01%
V - E, Sf	2,399.53	24.00	0.03%
V - Wd	47,588.27	475.88	0.66%
V - Wi	8,572.33	85.72	0.12%
VI - C, E	8,932.29	89.32	0.12%
VI - C, Wi	19,009.32	190.09	0.26%
VI - E	416,779.07	4,167.79	5.76%
VI - E, C, Sf	2,152,530.87	21,525.31	29.75%
VI - E, Sf	551,894.82	5,518.95	7.63%
VI - E, Wi	81,325.67	813.26	1.12%
VI - Wi	822,064.56	8,220.65	11.36%
VI - Wi, Sp	108,252.29	1,082.52	1.50%
VII - E, C	741,114.39	7,411.14	10.24%
VII - E, Sf, Wi	29,768.59	297.69	0.41%
VII - Wi	7,392.39	73.92	0.10%
TOTAL	**7,234,513.88**	**72,345.14**	**100.00%**

FUENTE:
- Mapas de Suelos; Proyecto Sistema Ambiental del Chaco. (MAG/DOA - BGR, 1992- 1997).
- Mapas de Suelos y Aptitud de Uso de la Tierra; Proyecto Desarrollo Regional Integrado del Chaco. (MDN/Comisión Nacional de Desarrollo del Chaco - OEA, 1985)
- Proyecto Racionalización del Uso de la Tierra (PRUT). MAG/SSERNMA/DOA - Banco Mundial; 1995.
- Cartografía Digital Censal 2002. Dirección General de Estadísticas Encuestas y Censo, de la Secretaría Técnica de Planificación (STP).
- Mapas y Cartas de la Dirección del Servicio Geografico Militar (DISERGEMIL).
- Plan de Ordenamiento del Dpto. Boqueron
- Estimación por Análisis Geo-Espacial de Uso de la Tierra y la Vegetación, en la Región Occidental del Paraguay, REPUBLICA DEL PARAGUAY ASOCIACIÓN RURAL DEL PARAGUAY (A.R.P.) INFORME FINAL Julio 2.009 2da. Actualización a Enero de 2.010

Edicion de Cartografia:
Ing. Agr. Nestor Raul Cardozo
Ing. Agr. Saul Campos Roca

Supervision: Ing. Agr. Francisco Fracchia, MOPC

Fecha de Edición: 21 de Julio del 2010
Segunda Revision: 19 de Noviembre del 2010

MAPA DE UBICACION

REFERENCIAS

- Ciudad de Mcal. Estigarribia; Casco Urbano
- Fortines
- Ruta 9, Transchaco
- Caminos de tierra
- Caminos Vecinales; Picadas

PROYECTO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE MCAL ESTIGARRIBIA MAPA DE CAPACIDAD DE USO

STP – Presidencia de la República, Secretaría Técnica de Planificación
Municipalidad Mcal Estigarribia
CONSORCIO – The Louis Berger Group – ICASA
Consorcio: Louis Berger – ICASA.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES, M.O.P.C.
Gabinete del Viceministro de Obras Públicas y Comunicaciones
Unidad Ambiental, U.A.

PARAGUAY TODOS
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES – Presidencia de la República del Paraguay

IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA) DEL PROGRAMA DE CORREDORES DE INTEGRACIÓN DE OCCIDENTE, PAQUETE I: GERENCIAMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL, CONTRATO DE PRÉSTAMO No. 1278/OC-PR (BID)