

**REFERENCIAS**

- Ciudad de Filadelfia; Casco Urbano
- Focos de Incendios, GOES 12
- Ruta 9, Transchaco
- Caminos de tierra
- Caminos Vecinales; Picadas



Consortio: Louis Berger – ICASA.

**COMPONENTE DE INCENDIOS FORESTALES  
MAPA DE MONITOREO  
OCURRENCIA DE INCENDIOS AÑO 2010  
DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY  
MES DE ENERO**

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



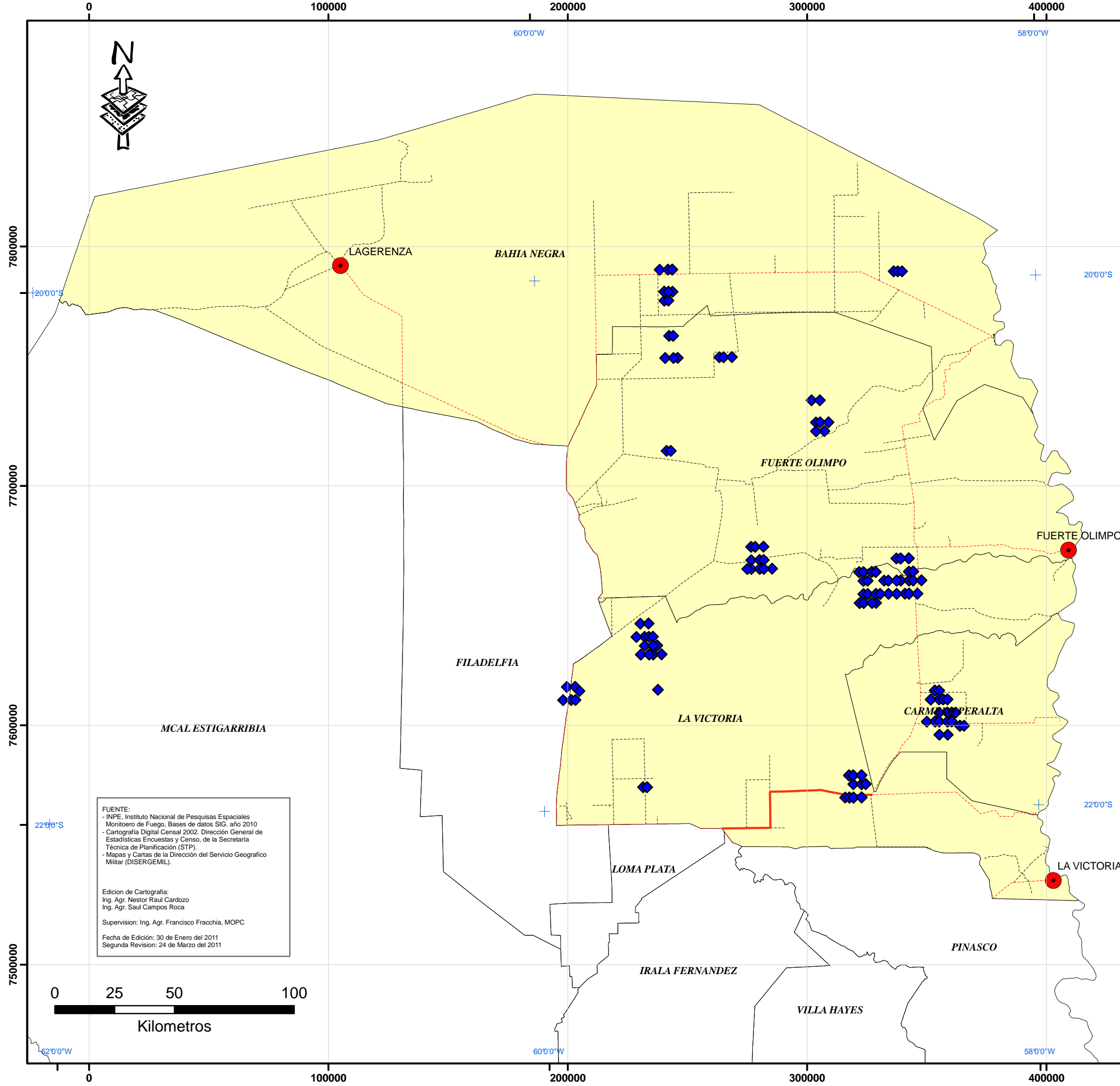

**IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL  
(PGA) DEL PROGRAMA DE CORREDORES DE INTEGRACIÓN  
DE OCCIDENTE, PAQUETE I: GERENCIAMIENTO DEL PLAN  
DE GESTIÓN AMBIENTAL, CONTRATO DE PRÉSTAMO No.  
1278/OC-PR (BID)**

**FUENTE:**  
- INPE, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales  
Monitoreo de Fuego, Bases de datos SIG, año 2010  
- 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 Geográfico  
Militar (DISERGEMIL).

Edición de Cartografía:  
Ing. Agr. Nestor Raul Cardozo  
Ing. Agr. Saul Campos Roca

Supervisión: Ing. Agr. Francisco Fracchia, MOPC

Fecha de Edición: 30 de Enero del 2011  
Segunda Revisión: 24 de Marzo del 2011



### REFERENCIAS

- Ciudad de Filadelfia; Casco Urbano
- Focos de Incendios, GOES 12
- Ruta 9, Transchaco
- Caminos de tierra
- Caminos Vecinales; Picadas



Consortio: Louis Berger – ICASA.

**COMPONENTE DE INCENDIOS FORESTALES  
MAPA DE MONITOREO  
OCURRENCIA DE INCENDIOS AÑO 2010  
DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY  
MES DE FEBRERO**

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



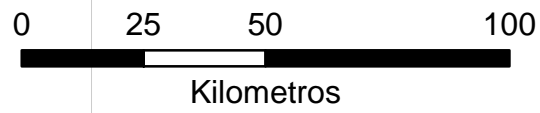

**IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL  
(PGA) DEL PROGRAMA DE CORREDORES DE INTEGRACIÓN  
DE OCCIDENTE, PAQUETE I: GERENCIAMIENTO DEL PLAN  
DE GESTIÓN AMBIENTAL, CONTRATO DE PRÉSTAMO No.  
1278/OC-PR (BID)**

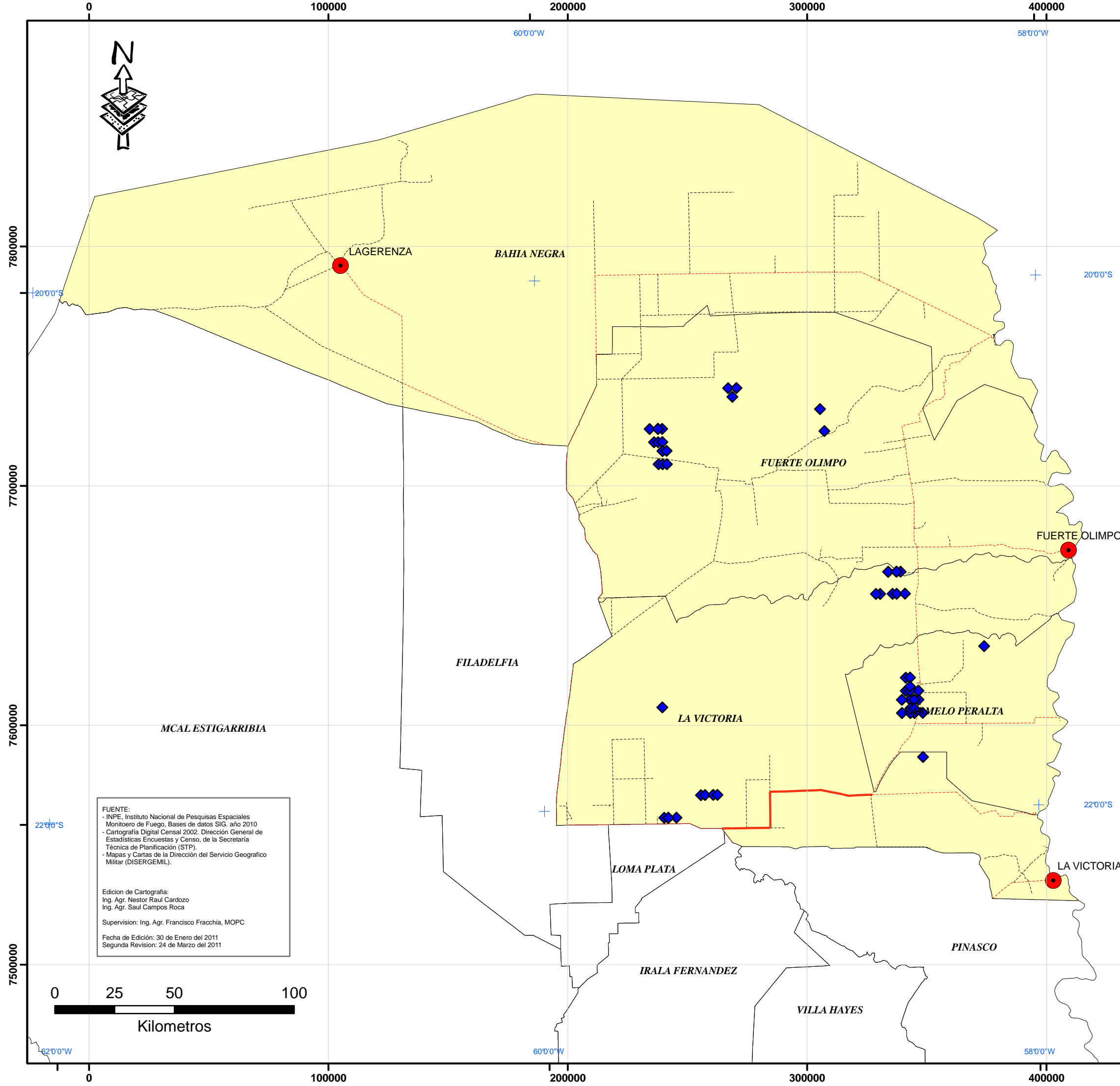
**FUENTE:**  
- INPE, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales  
Monitoreo de Fuego, Bases de datos SIG, año 2010  
- Cartografía Digital Censal 2002, Dirección General de  
Estadísticas Encuestas y Censo, de la Secretaría  
Técnica de Planificación (STP).  
- Mapas y Cartas de la Dirección del Servicio Geográfico  
Militar (DISERGEMIL).

Edición de Cartografía:  
Ing. Agr. Nestor Raul Cardozo  
Ing. Agr. Saul Campos Roca

Supervisión: Ing. Agr. Francisco Fracchia, MOPC

Fecha de Edición: 30 de Enero del 2011  
Segunda Revisión: 24 de Marzo del 2011





### REFERENCIAS

- Ciudad de Filadelfia; Casco Urbano
- Ciudades
- Focos de Incendios, GOES 12
- Ruta 9, Transchaco
- Caminos de tierra
- Caminos Vecinales; Picadas



Consortio: Louis Berger - ICASA.

### COMPONENTE DE INCENDIOS FORESTALES MAPA DE MONITOREO OCURRENCIA DE INCENDIOS AÑO 2010 DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY MES DE MARZO

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



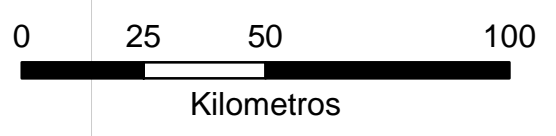

IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA) DEL PROGRAMA DE CORREDORES DE INTEGRACIÓN DE OCCIDENTE, PAQUETE I: GERENCIAMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL, CONTRATO DE PRÉSTAMO No. 1278/OC-PR (BID)

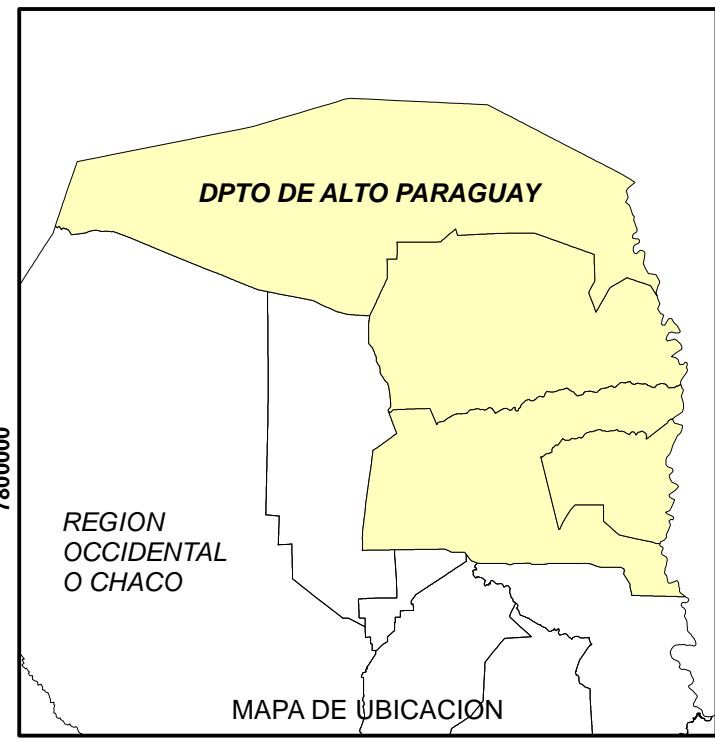
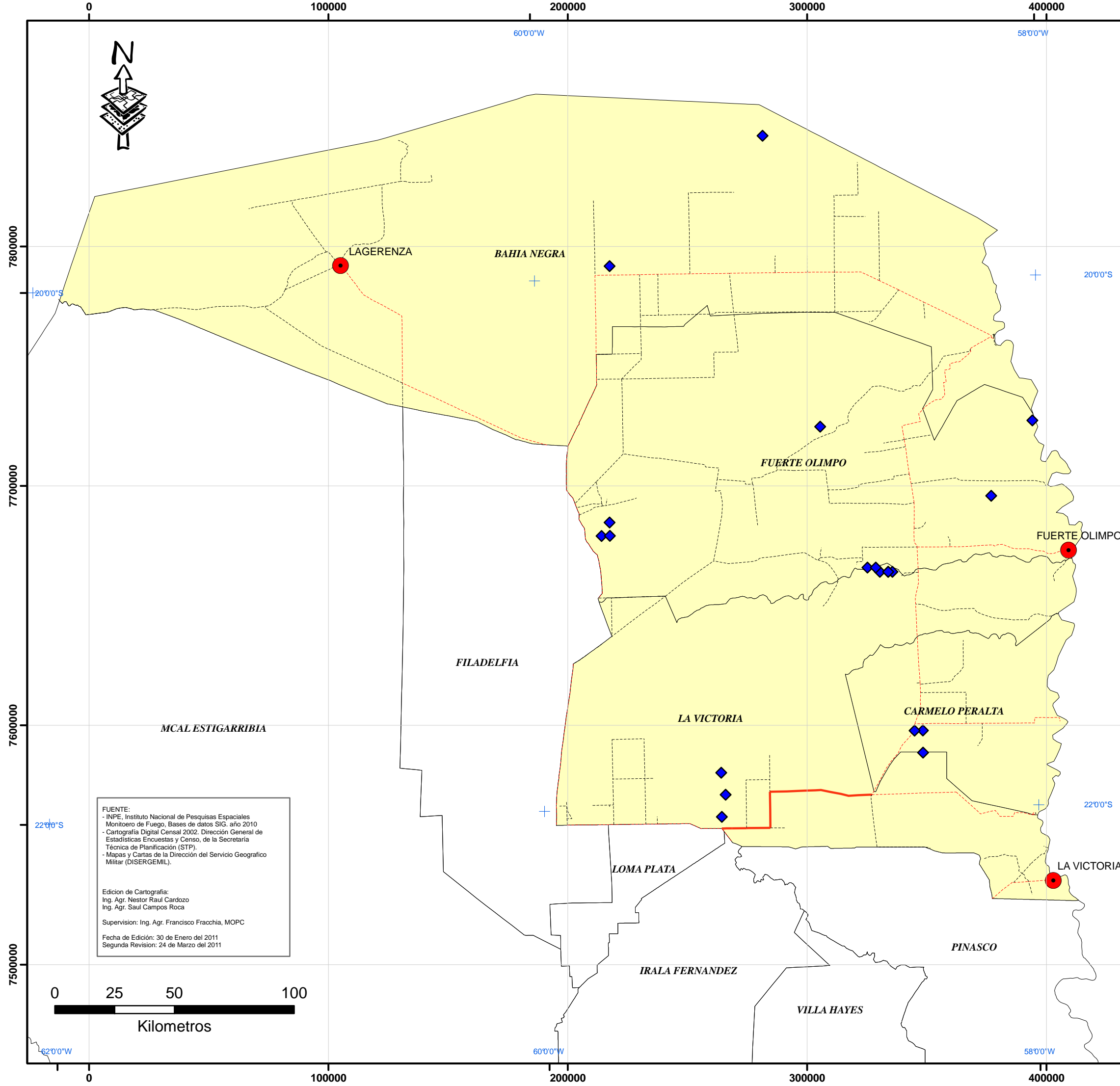
FUENTE:  
- INPE, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales  
Monitoreo de Fuego, Bases de datos SIG, año 2010  
- Cartografía Digital Censal 2002, Dirección General de Estadísticas Encuestas y Censo, de la Secretaría Técnica de Planificación (STP).  
- Mapas y Cartas de la Dirección del Servicio Geográfico Militar (DISERGEMIL).

Edición de Cartografía:  
Ing. Agr. Nestor Raúl Cardozo  
Ing. Agr. Saul Campos Roca

Supervisión: Ing. Agr. Francisco Fracchia, MOPC

Fecha de Edición: 30 de Enero del 2011  
Segunda Revisión: 24 de Marzo del 2011





### REFERENCIAS

- Ciudad de Filadelfia; Casco Urbano
- Ciudades
- Focos de Incendios, GOES 12
- Ruta 9, Transchaco
- Caminos de tierra
- Caminos Vecinales; Picadas



CONSORCIO  
The Louis Berger Group - ICASA  
Consortio: Louis Berger - ICASA.

**COMPONENTE DE INCENDIOS FORESTALES**  
**MAPA DE MONITOREO**  
**OCURRENCIA DE INCENDIOS AÑO 2010**  
**DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY**  
**MES DE ABRIL**

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



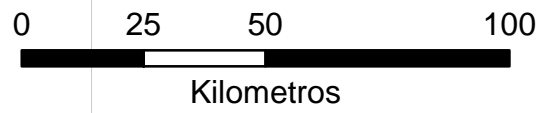

**IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL**  
**(PGA) DEL PROGRAMA DE CORREDORES DE INTEGRACIÓN**  
**DE OCCIDENTE, PAQUETE I: GERENCIAMIENTO DEL PLAN**  
**DE GESTIÓN AMBIENTAL, CONTRATO DE PRÉSTAMO No.**  
**1278/OC-PR (BID)**

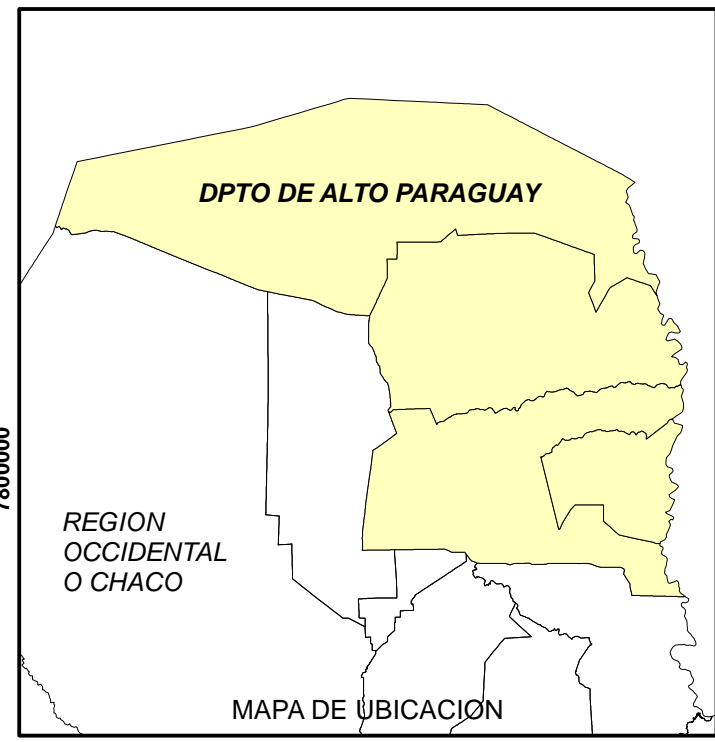
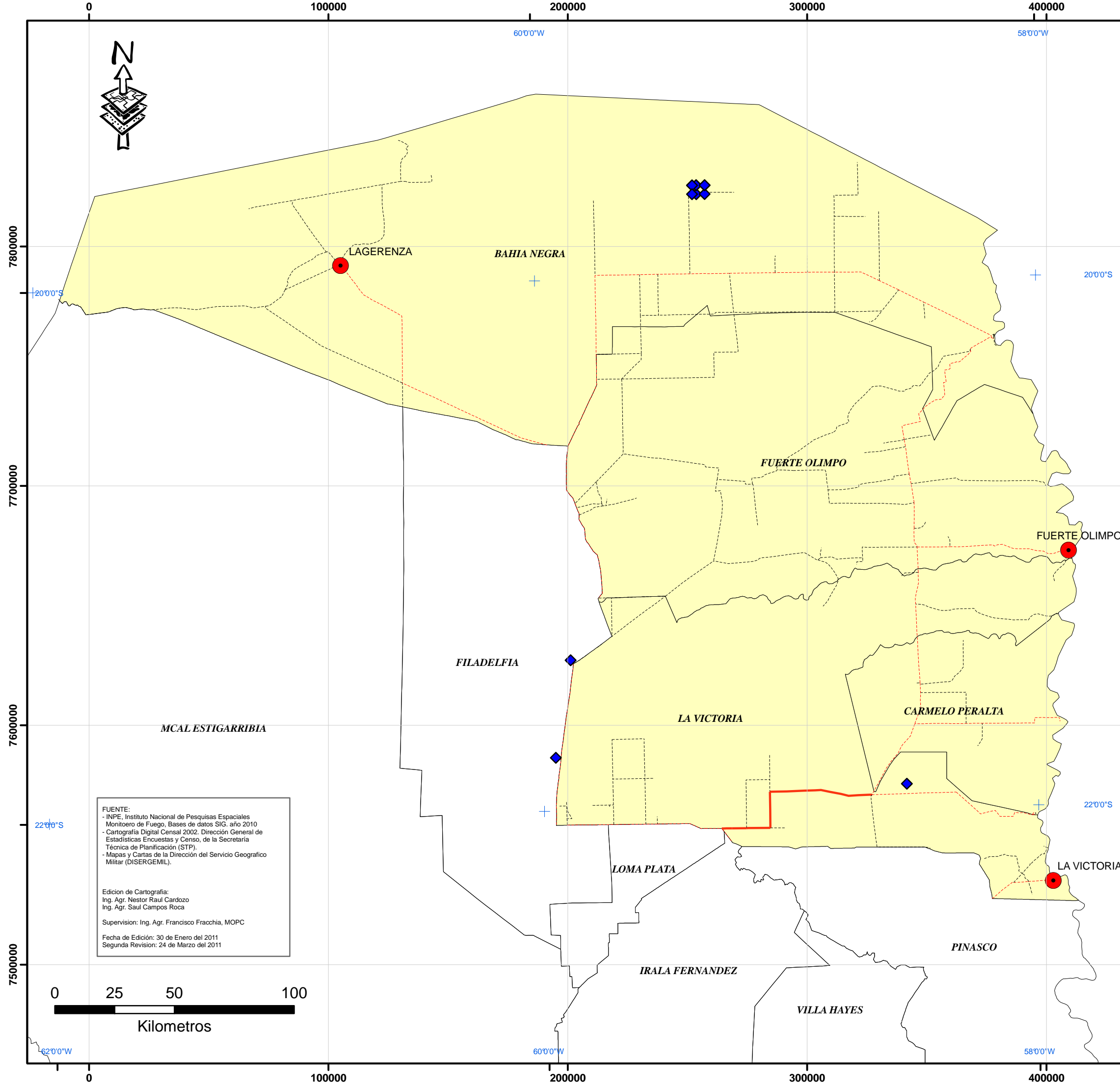
**FUENTE:**  
 - INPE, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales  
 Monitoreo de Fuego, Bases de datos SIG, año 2010  
 - Cartografía Digital Censal 2002, Dirección General de  
 Estadísticas Encuestas y Censo, de la Secretaría  
 Técnica de Planificación (STP).  
 - Mapas y Cartas de la Dirección del Servicio Geográfico  
 Militar (DISERGEMIL).

Edición de Cartografía:  
 Ing. Agr. Nestor Raul Cardozo  
 Ing. Agr. Saul Campos Roca

Supervision: Ing. Agr. Francisco Fracchia, MOPC

Fecha de Edición: 30 de Enero del 2011  
 Segunda Revisión: 24 de Marzo del 2011





**REFERENCIAS**

- Ciudad de Filadelfia; Casco Urbano
- Ciudades
- Focos de Incendios, GOES 12
- Ruta 9, Transchaco
- Caminos de tierra
- Caminos Vecinales; Picadas

CONSORCIO  
The Louis Berger Group - ICASA  
Consortio: Louis Berger - ICASA.

**COMPONENTE DE INCENDIOS FORESTALES  
MAPA DE MONITOREO  
OCURRENCIA DE INCENDIOS AÑO 2010  
DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY  
MES DE MAYO**

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

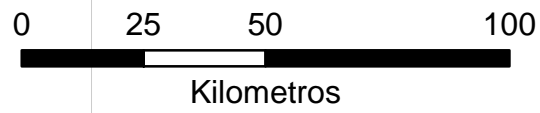
**IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL  
(PGA) DEL PROGRAMA DE CORREDORES DE INTEGRACIÓN  
DE OCCIDENTE, PAQUETE I: GERENCIAMIENTO DEL PLAN  
DE GESTIÓN AMBIENTAL, CONTRATO DE PRÉSTAMO No.  
1278/OC-PR (BID)**

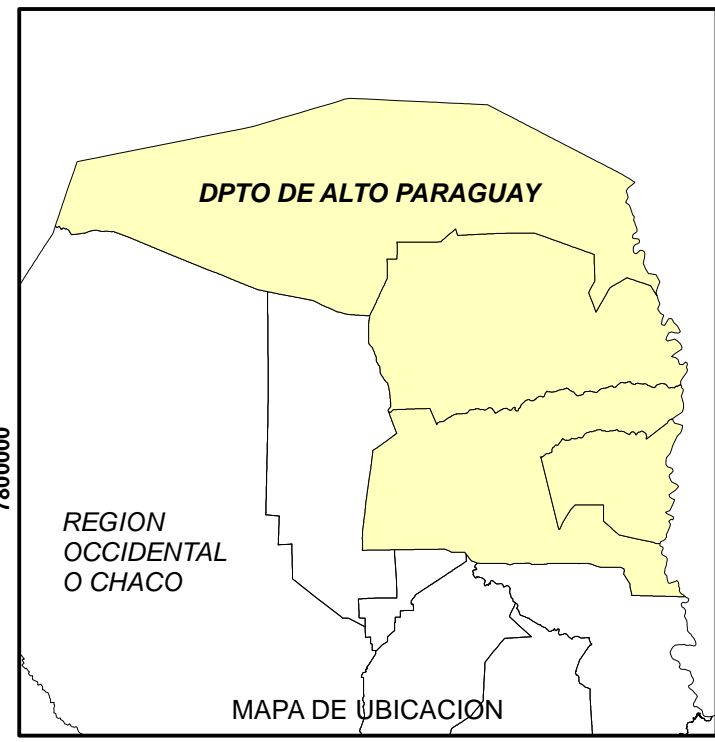
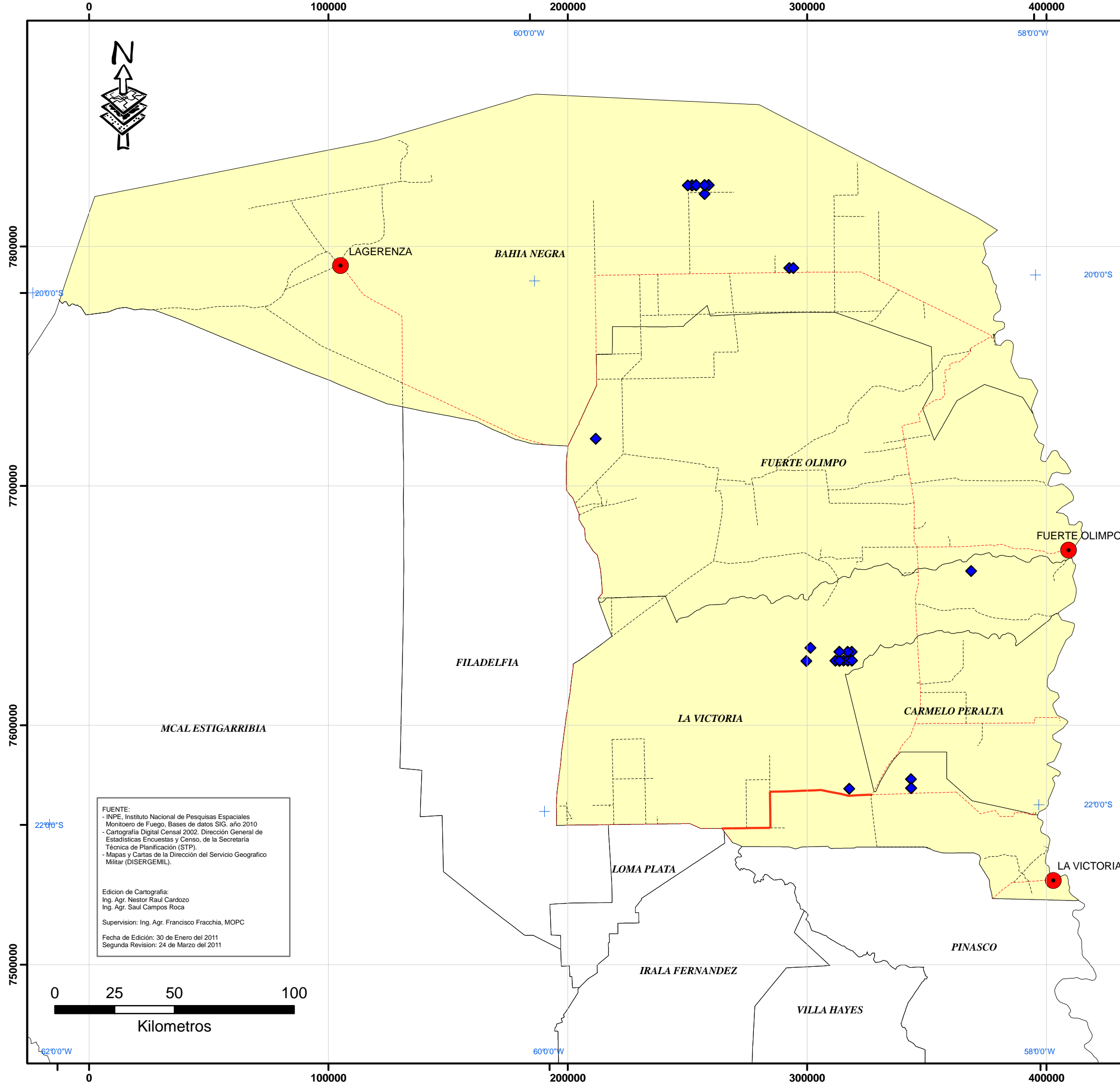
**FUENTE:**  
- INPE, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales  
Monitoreo de Fuego, Bases de datos SIG, año 2010  
- Cartografía Digital Censal 2002. Dirección General de  
Estadísticas Encuestas y Censo, de la Secretaría  
Técnica de Planificación (STP).  
- Mapas y Cartas de la Dirección del Servicio Geográfico  
Militar (DISERGEMIL).

Edición de Cartografía:  
Ing. Agr. Nestor Raul Cardozo  
Ing. Agr. Saul Campos Roca

Supervision: Ing. Agr. Francisco Fracchia, MOPC

Fecha de Edición: 30 de Enero del 2011  
Segunda Revisión: 24 de Marzo del 2011





### REFERENCIAS

- Ciudad de Filadelfia; Casco Urbano
- Ciudades
- Focos de Incendios, GOES 12
- Ruta 9, Transchaco
- Caminos de tierra
- Caminos Vecinales; Picadas

Consortio: Louis Berger - ICASA.

### COMPONENTE DE INCENDIOS FORESTALES MAPA DE MONITOREO OCURRENCIA DE INCENDIOS AÑO 2010 DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY MES DE JUNIO

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

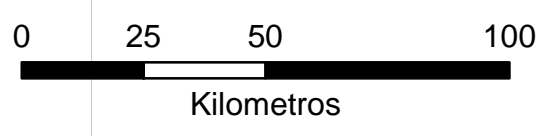
IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL,  
(PGA) DEL PROGRAMA DE CORREDORES DE INTEGRACIÓN  
DE OCCIDENTE, PAQUETE I: GERENCIAMIENTO DEL PLAN  
DE GESTIÓN AMBIENTAL, CONTRATO DE PRÉSTAMO No.  
1278/OC-PR (BID)

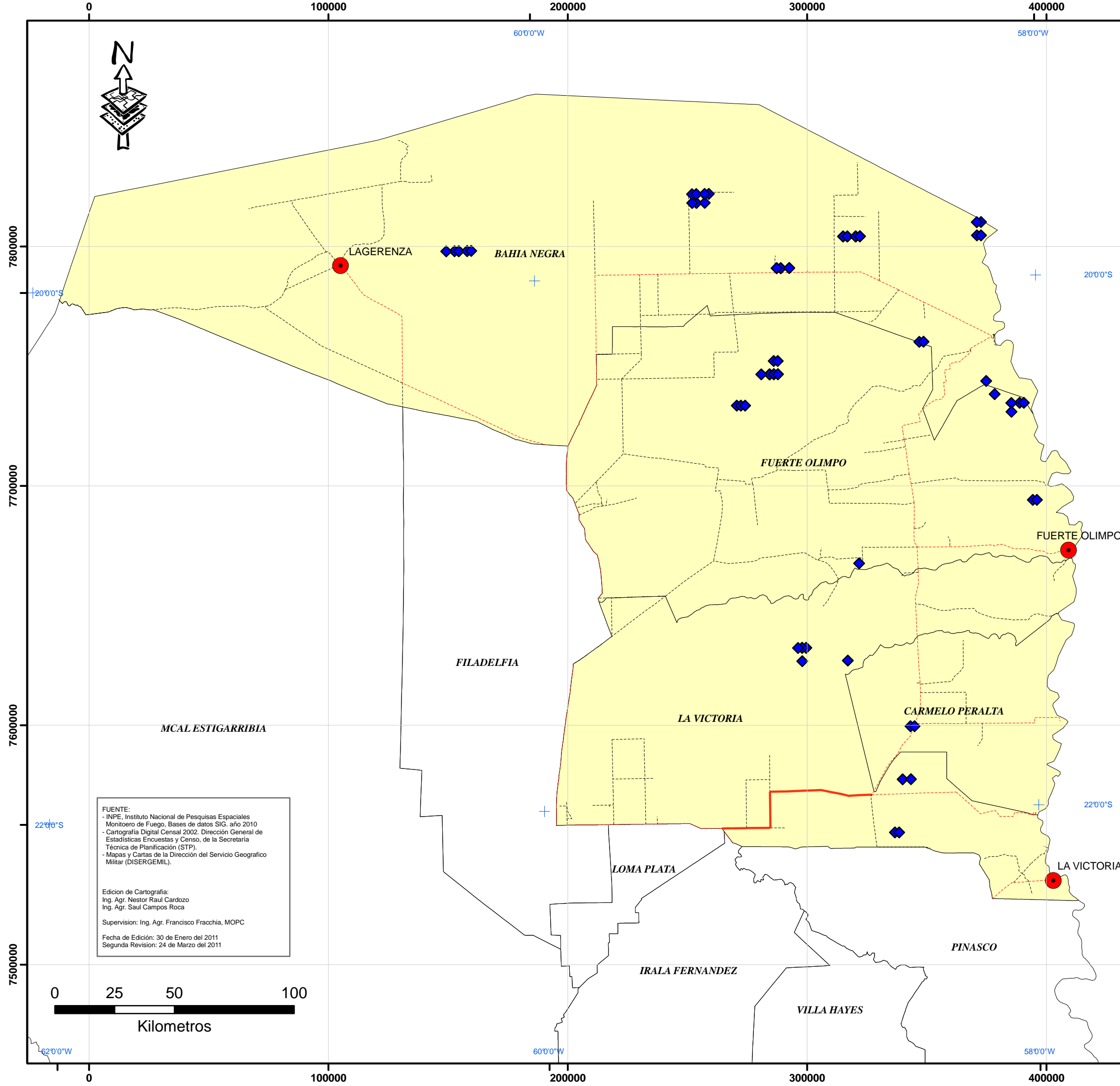
FUENTE:  
- INPE, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales  
Monitoreo de Fuego, Bases de datos SIG, año 2010  
- Cartografía Digital Censal 2002, Dirección General de  
Estadísticas Encuestas y Censo, de la Secretaría  
Técnica de Planificación (STP).  
- Mapas y Cartas de la Dirección del Servicio Geográfico  
Militar (DISERGEMIL).

Edición de Cartografía:  
Ing. Agr. Nestor Raul Cardozo  
Ing. Agr. Saul Campos Roca

Supervisión: Ing. Agr. Francisco Fracchia, MOPC

Fecha de Edición: 30 de Enero del 2011  
Segunda Revisión: 24 de Marzo del 2011





**REFERENCIAS**

- Ciudad de Filadelfia; Casco Urbano
- Ciudades
- Focos de Incendios, GOES 12
- Ruta 9, Transchaco
- Caminos de tierra
- Caminos Vecinales; Picadas

**CONSORCIO**  
The Louis Berger Group – ICASA  
Consortio: Louis Berger – ICASA.

**COMPONENTE DE INCENDIOS FORESTALES  
MAPA DE MONITOREO  
OCURRENCIA DE INCENDIOS AÑO 2010  
DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY  
MES DE JULIO**

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

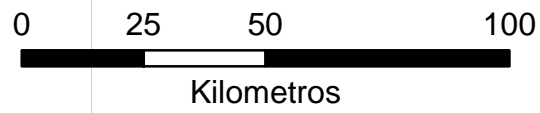
**IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL  
(PGA) DEL PROGRAMA DE CORREDORES DE INTEGRACIÓN  
DE OCCIDENTE, PAQUETE I: GERENCIAMIENTO DEL PLAN  
DE GESTIÓN AMBIENTAL, CONTRATO DE PRÉSTAMO No.  
1278/OC-PR (BID)**

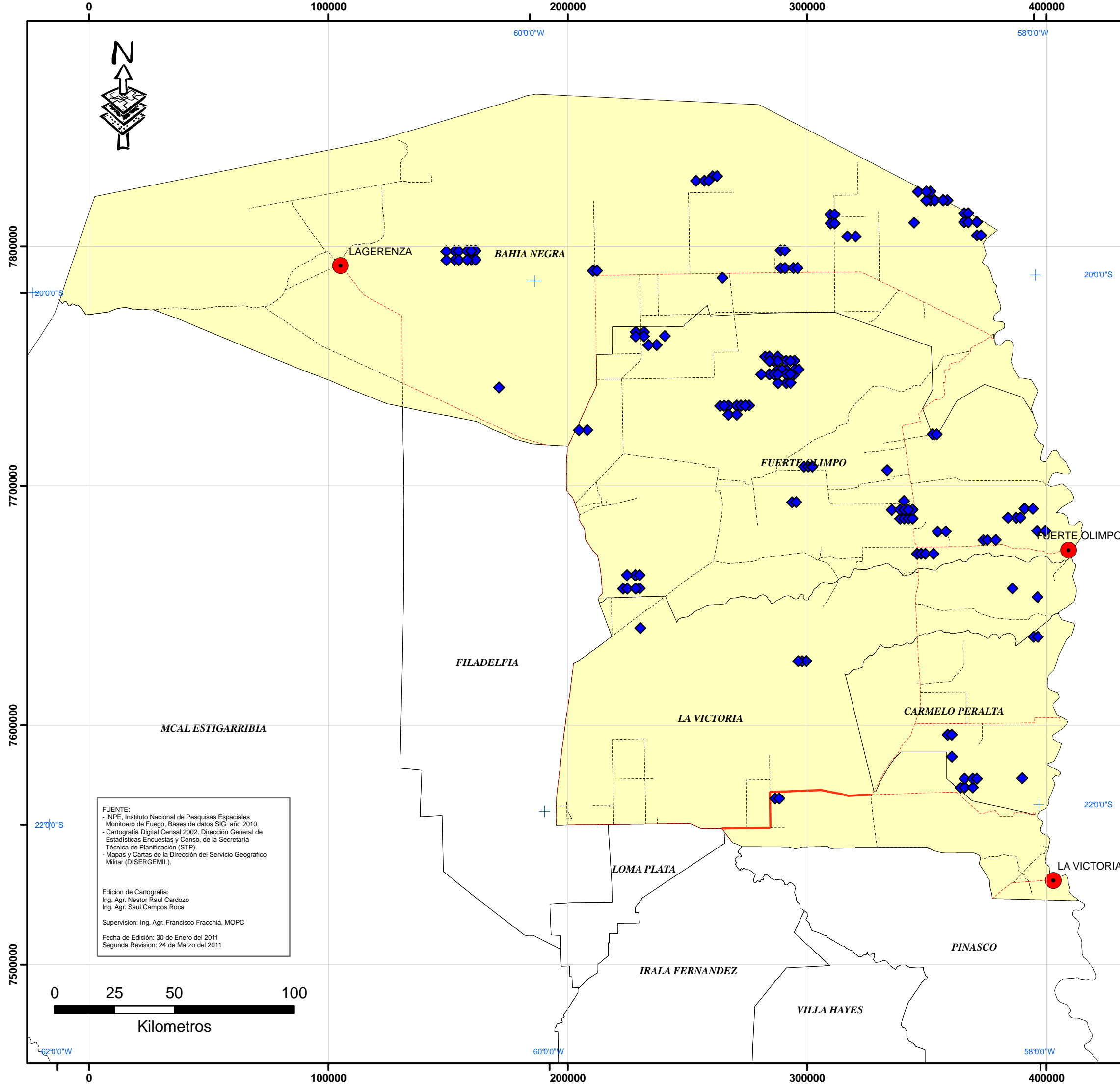
**FUENTE:**  
- INPE, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales  
Monitoreo de Fuego, Bases de datos SIG, año 2010  
- Cartografía Digital Censal 2002. Dirección General de  
Estadísticas Encuestas y Censo, de la Secretaría  
Técnica de Planificación (STP).  
- Mapas y Cartas de la Dirección del Servicio Geográfico  
Militar (DISERGEMIL).

Edición de Cartografía:  
Ing. Agr. Nestor Raul Cardozo  
Ing. Agr. Saul Campos Roca

Supervision: Ing. Agr. Francisco Fracchia, MOPC

Fecha de Edición: 30 de Enero del 2011  
Segunda Revisión: 24 de Marzo del 2011





### REFERENCIAS

- Ciudad de Filadelfia; Casco Urbano
- Ciudades
- Focos de Incendios, GOES 12
- Ruta 9, Transchaco
- Caminos de tierra
- Caminos Vecinales; Picadas

CONSORCIO

The Louis Berger Group - ICASA

Consortio: Louis Berger - ICASA.

### COMPONENTE DE INCENDIOS FORESTALES MAPA DE MONITOREO OCURRENCIA DE INCENDIOS AÑO 2010 DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY MES DE AGOSTO

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

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

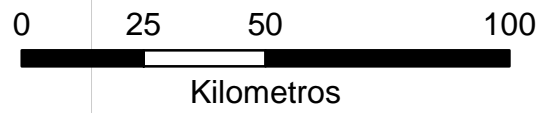
IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA) DEL PROGRAMA DE CORREDORES DE INTEGRACIÓN DE OCCIDENTE, PAQUETE I: GERENCIAMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL, CONTRATO DE PRÉSTAMO No. 1278/OC-PR (BID)

FUENTE:  
- INPE, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales  
- Monitorio de Fuego, Bases de datos SIG, año 2010  
- 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 Geográfico Militar (DISERGEMIL).

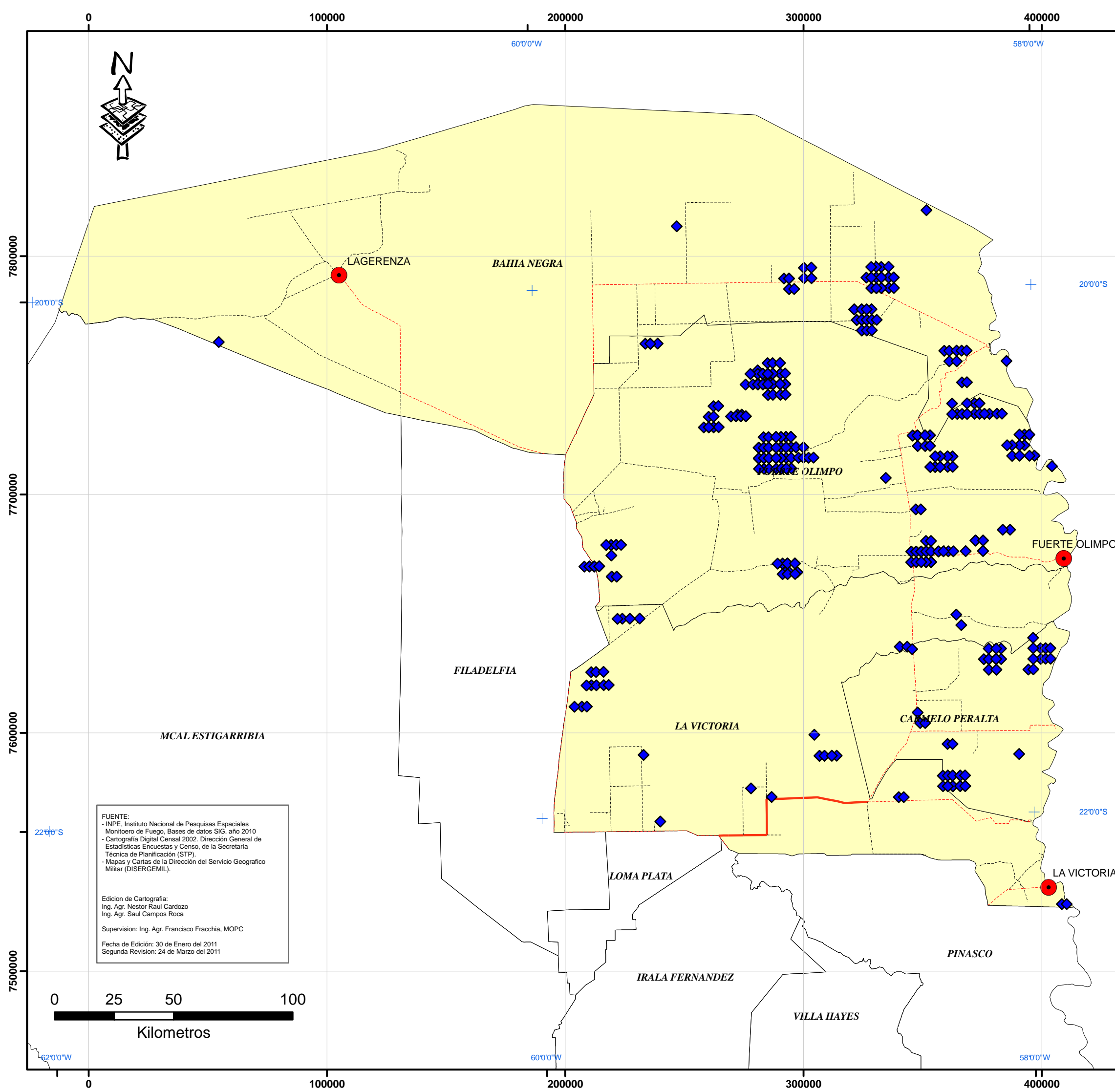
Edición de Cartografía:  
Ing. Agr. Nestor Raul Cardozo  
Ing. Agr. Saul Campos Roca

Supervision: Ing. Agr. Francisco Fracchia, MOPC

Fecha de Edición: 30 de Enero del 2011  
Segunda Revisión: 24 de Marzo del 2011







### REFERENCIAS

- Ciudad de Filadelfia; Casco Urbano
- Ciudades
- Focos de Incendios, GOES 12
- Ruta 9, Transchaco
- Caminos de tierra
- Caminos Vecinales; Picadas

CONSORCIO

The Louis Berger Group - ICASA

Consortio: Louis Berger - ICASA.

### COMPONENTE DE INCENDIOS FORESTALES

#### MAPA DE MONITOREO

#### OCURRENCIA DE INCENDIOS AÑO 2010

#### DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY

#### MES DE SEPTIEMBRE

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

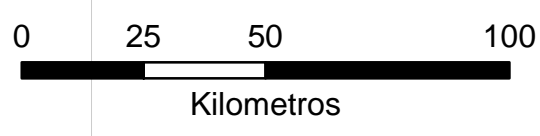
IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL (PGA) DEL PROGRAMA DE CORREDORES DE INTEGRACIÓN DE OCCIDENTE, PAQUETE I: GERENCIAMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL, CONTRATO DE PRÉSTAMO No. 1278/OC-PR (BID)

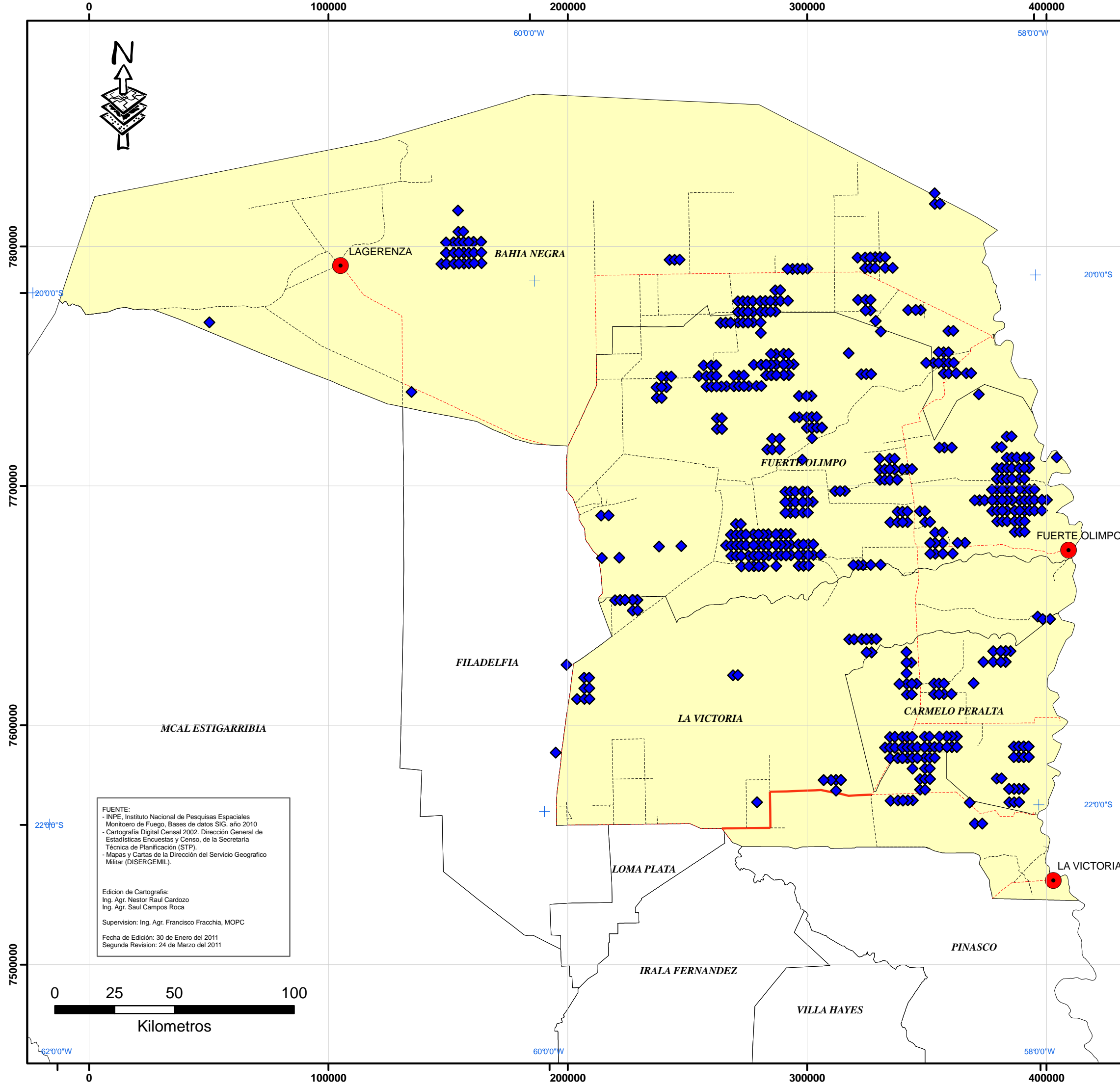
FUENTE:  
- INPE, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales  
Monitoreo de Fuego, Bases de datos SIG, año 2010  
- Cartografía Digital Censal 2002, Dirección General de Estadísticas Encuestas y Censo, de la Secretaría Técnica de Planificación (STP).  
- Mapas y Cartas de la Dirección del Servicio Geográfico Militar (DISERGEMIL).

Edición de Cartografía:  
Ing. Agr. Nestor Raul Cardozo  
Ing. Agr. Saul Campos Roca

Supervision: Ing. Agr. Francisco Fracchia, MOPC

Fecha de Edición: 30 de Enero del 2011  
Segunda Revisión: 24 de Marzo del 2011





**REFERENCIAS**

- Ciudad de Filadelfia; Casco Urbano
- Ciudades
- Focos de Incendios, GOES 12
- Ruta 9, Transchaco
- Caminos de tierra
- Caminos Vecinales; Picadas



Consortio: Louis Berger – ICASA.

**COMPONENTE DE INCENDIOS FORESTALES  
MAPA DE MONITOREO  
OCURRENCIA DE INCENDIOS AÑO 2010  
DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY  
MES DE OCTUBRE**

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



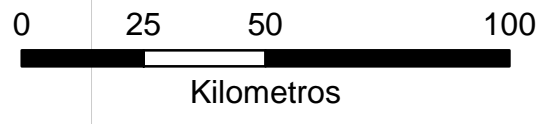

**IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL  
(PGA) DEL PROGRAMA DE CORREDORES DE INTEGRACIÓN  
DE OCCIDENTE, PAQUETE I: GERENCIAMIENTO DEL PLAN  
DE GESTIÓN AMBIENTAL, CONTRATO DE PRÉSTAMO No.  
1278/OC-PR (BID)**

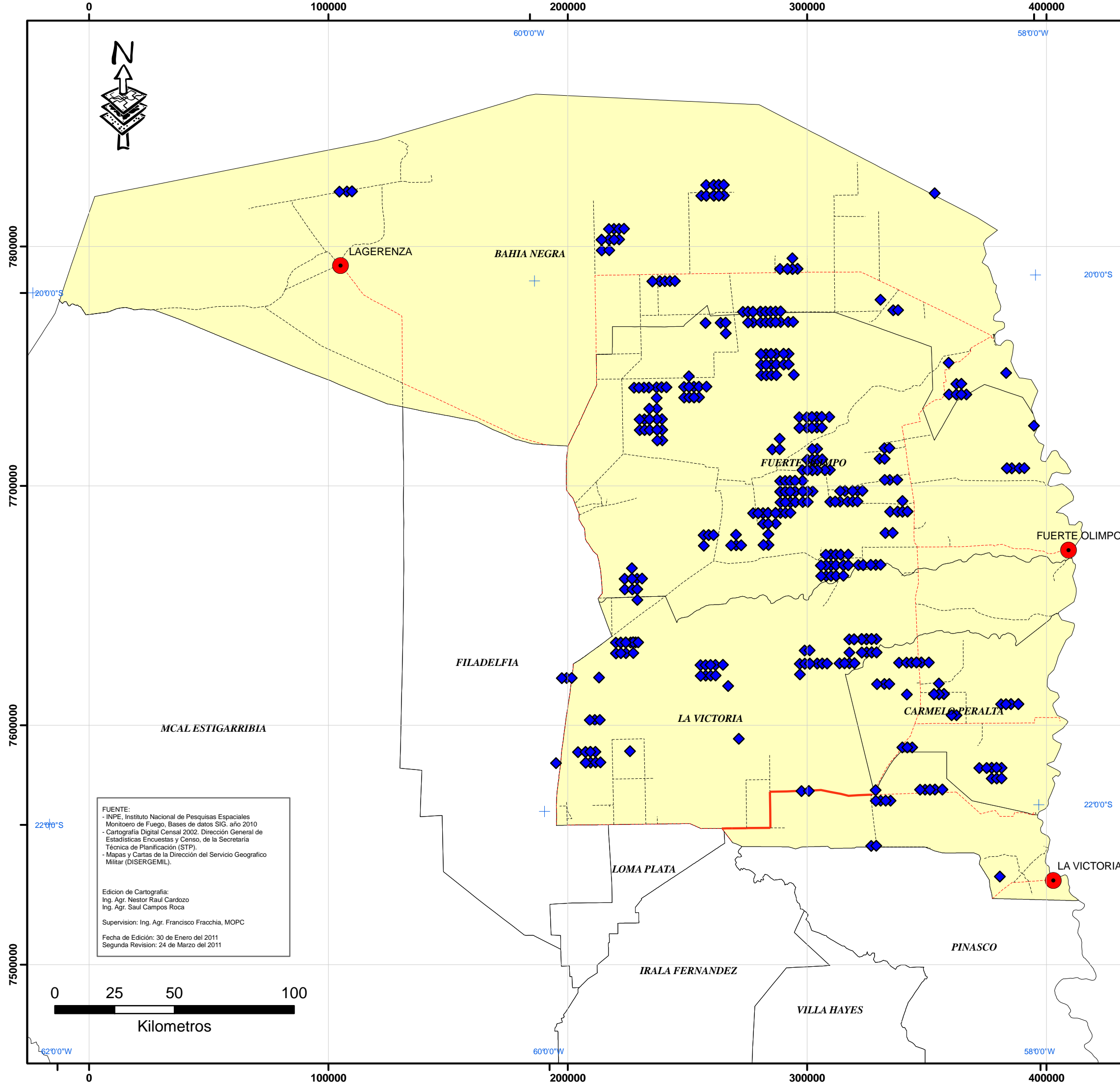
**FUENTE:**  
- INPE, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales  
Monitoreo de Fuego, Bases de datos SIG, año 2010  
- Cartografía Digital Censal 2002. Dirección General de  
Estadísticas Encuestas y Censo, de la Secretaría  
Técnica de Planificación (STP).  
- Mapas y Cartas de la Dirección del Servicio Geográfico  
Militar (DISERGEMIL).

Edición de Cartografía:  
Ing. Agr. Nestor Raul Cardozo  
Ing. Agr. Saul Campos Roca

Supervisión: Ing. Agr. Francisco Fracchia, MOPC

Fecha de Edición: 30 de Enero del 2011  
Segunda Revisión: 24 de Marzo del 2011





### REFERENCIAS

- Ciudad de Filadelfia; Casco Urbano
- Ciudades
- Focos de Incendios, GOES 12
- Ruta 9, Transchaco
- Caminos de tierra
- Caminos Vecinales; Picadas



CONSORCIO

The Louis Berger Group - ICASA

Consortio: Louis Berger - ICASA.

**COMPONENTE DE INCENDIOS FORESTALES**  
**MAPA DE MONITOREO**  
**OCURRENCIA DE INCENDIOS AÑO 2010**  
**DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY**  
**MES DE NOVIEMBRE**

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



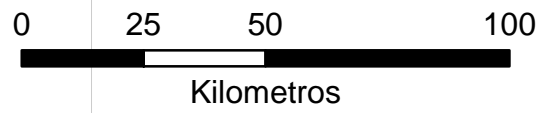

**IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL**  
**(PGA) DEL PROGRAMA DE CORREDORES DE INTEGRACIÓN**  
**DE OCCIDENTE, PAQUETE I: GERENCIAMIENTO DEL PLAN**  
**DE GESTIÓN AMBIENTAL, CONTRATO DE PRÉSTAMO No.**  
**1278/OC-PR (BID)**

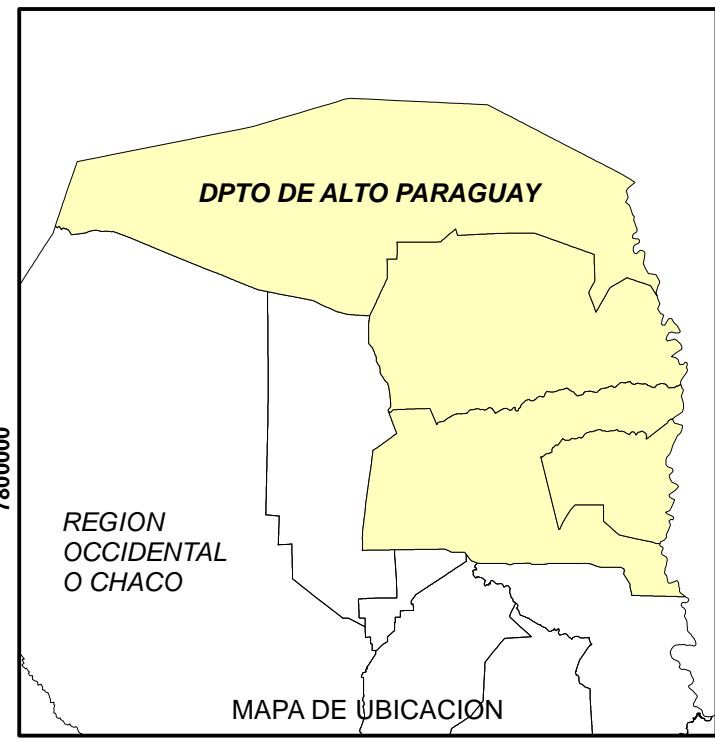
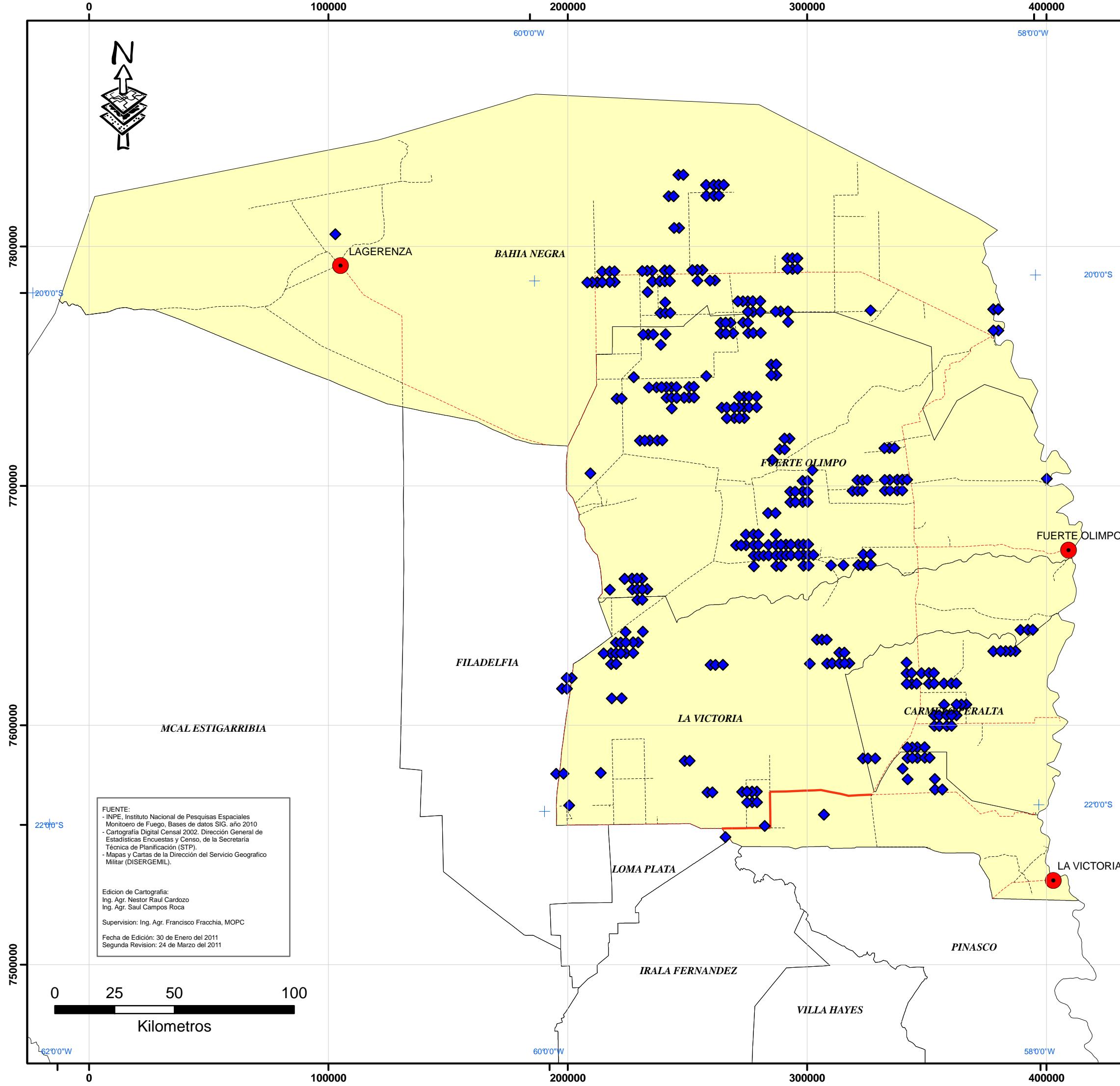
**FUENTE:**  
 - INPE, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales  
 Monitorio de Fuego, Bases de datos SIG, año 2010  
 - Cartografía Digital Censal 2002, Dirección General de  
 Estadísticas Encuestas y Censo, de la Secretaría  
 Técnica de Planificación (STP).  
 - Mapas y Cartas de la Dirección del Servicio Geográfico  
 Militar (DISERGEMIL).

Edición de Cartografía:  
 Ing. Agr. Nestor Raul Cardozo  
 Ing. Agr. Saul Campos Roca

Supervision: Ing. Agr. Francisco Fracchia, MOPC

Fecha de Edición: 30 de Enero del 2011  
 Segunda Revisión: 24 de Marzo del 2011





**REFERENCIAS**

- Ciudad de Filadelfia; Casco Urbano
- Ciudades
- Focos de Incendios, GOES 12
- Ruta 9, Transchaco
- Caminos de tierra
- Caminos Vecinales; Picadas



Consortio: Louis Berger – ICASA.

**COMPONENTE DE INCENDIOS FORESTALES  
MAPA DE MONITOREO  
OCURRENCIA DE INCENDIOS AÑO 2010  
DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY  
MES DE DICIEMBRE**

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




**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)**

**FUENTE:**  
- INPE, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales  
Monitoreo de Fuego, Bases de datos SIG, año 2010  
- 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 Geográfico  
Militar (DISERGEMIL).

Edición de Cartografía:  
Ing. Agr. Nestor Raul Cardozo  
Ing. Agr. Saul Campos Roca

Supervisión: Ing. Agr. Francisco Fracchia, MOPC

Fecha de Edición: 30 de Enero del 2011  
Segunda Revisión: 24 de Marzo del 2011

