



RESERVA DE LA
BIÓSFERA
ITAIPU

ATLAS DE LA RESERVA DE BIOSFERA ITAIPU

**Una mirada a nuestro
territorio: comunidad,
agua y biodiversidad.**





RESERVA DE LA
BIÓSFERA
ITAIPU

ATLAS DE LA RESERVA DE BIOSFERA ITAIPU

**Una mirada a nuestro
territorio: comunidad,
agua y biodiversidad.**



FICHA TÉCNICA

Julio Rodrigo Paredes Duarte
Director de Coordinación Ejecutivo

Jaime David Céspedes Torrez
Superintendente de Gestión Ambiental

Claudia Solache Riquelme
Jefa de Departamento de Embalse y Áreas Protegidas

Ana Carolina Gossen Siani
Jefa de División de Embalse

Carlos José Flores Villamayor
Jefe de División de Áreas Protegidas

Silvia Saldívar Bellassai - División de Áreas protegidas
Coordinadora del Comité Gestor de la Reserva de Biosfera Itaipu

ELABORACIÓN DE MAPAS

María Eugenia Alderete - División de Embalse

Eliana Ferreira - Pasante universitaria de la División de Embalse

Sergio Méndez - División de Embalse

José Sánchez - División de Embalse



INDICE

Presentación.....	4
Mapa de zonificación de la Reserva de Biosfera Itaipu.....	7
Mapa de departamentos y distritos de la Reserva de Biosfera Itaipu.....	9
Mapa de la red vial de la Reserva de Biosfera Itaipu.....	11
Mapa de imágenes satelitales.....	13
Mapa geológico.....	15
Mapa de clasificación taxonómica del suelo.....	17
Mapa de unidades hidrográficas - Nivel 5.....	19
Mapa de unidades hidrográficas - Nivel 6.....	21
Mapa de la red hidrográfica.....	23
Mapa de la red hidrográfica “Área de influencia de Itaipu”.....	25
Mapa de cuencas hídricas en la unidad hidrográfica “Área de influencia de Itaipu” dentro de la Reserva de Biosfera Itaipu.....	27
Mapa de temperatura.....	29
Mapa de precipitaciones.....	31
Mapa de ecorregiones según MADES.....	33
Mapa de ecorregiones según Dinerstein.....	35
Mapa de áreas protegidas y áreas certificadas.....	37
Mapa de cobertura y uso de suelo.....	39
Mapa de comunidades indígenas.....	41
Mapa de establecimientos sanitarios.....	43
Mapa de atractivos turísticos.....	45

PRESENTACIÓN

La Reserva de Biosfera de Itaipu es un área de gran importancia ecológica, económica y cultural. Este territorio corresponde a la cuenca hidrográfica del embalse de Itaipu en el lado paraguayo y ha sido declarada Reserva de la Biosfera por el programa Hombre y Biosfera por la UNESCO en junio de 2017.

La Reserva de Biosfera de Itaipu abarca una extensión significativa, de más de un millón de hectáreas, con una diversidad de ecosistemas que incluyen cultivos, bosques, humedales, y una biodiversidad excepcional. Además, alberga comunidades indígenas y diversos grupos culturales que componen una región con características únicas.

Este atlas tiene como objetivo proporcionar información ambiental, social, económica y cultural relevante para elevar el conocimiento sobre esta región a sus pobladores, así como servir de fuente de referencia para la toma de decisiones en la gestión de proyectos socioambientales en la región.

El atlas se basa en datos obtenidos de diversas fuentes, incluyendo: sensores remotos, datos cartográficos de instituciones nacionales y organismos internacionales; así como datos recabados a través de relevamientos in situ y encuestas.

El Atlas de la Reserva de Biosfera de Itaipu consta de 20 mapas temáticos. Estos mapas abarcan información sobre geografía, clima, hidrología, población, ecorregiones, coberturas y usos de la tierra, servicios básicos y atractivos turísticos.



La Reserva de Biósfera ITAIPU es un modelo en sostenibilidad donde las personas son protagonistas de la conciliación entre producción y conservación de la naturaleza para el bienestar común en su territorio.

Promueve acciones integrales e innovadoras mediante alianzas multisectoriales que contribuyan al desarrollo sostenible.

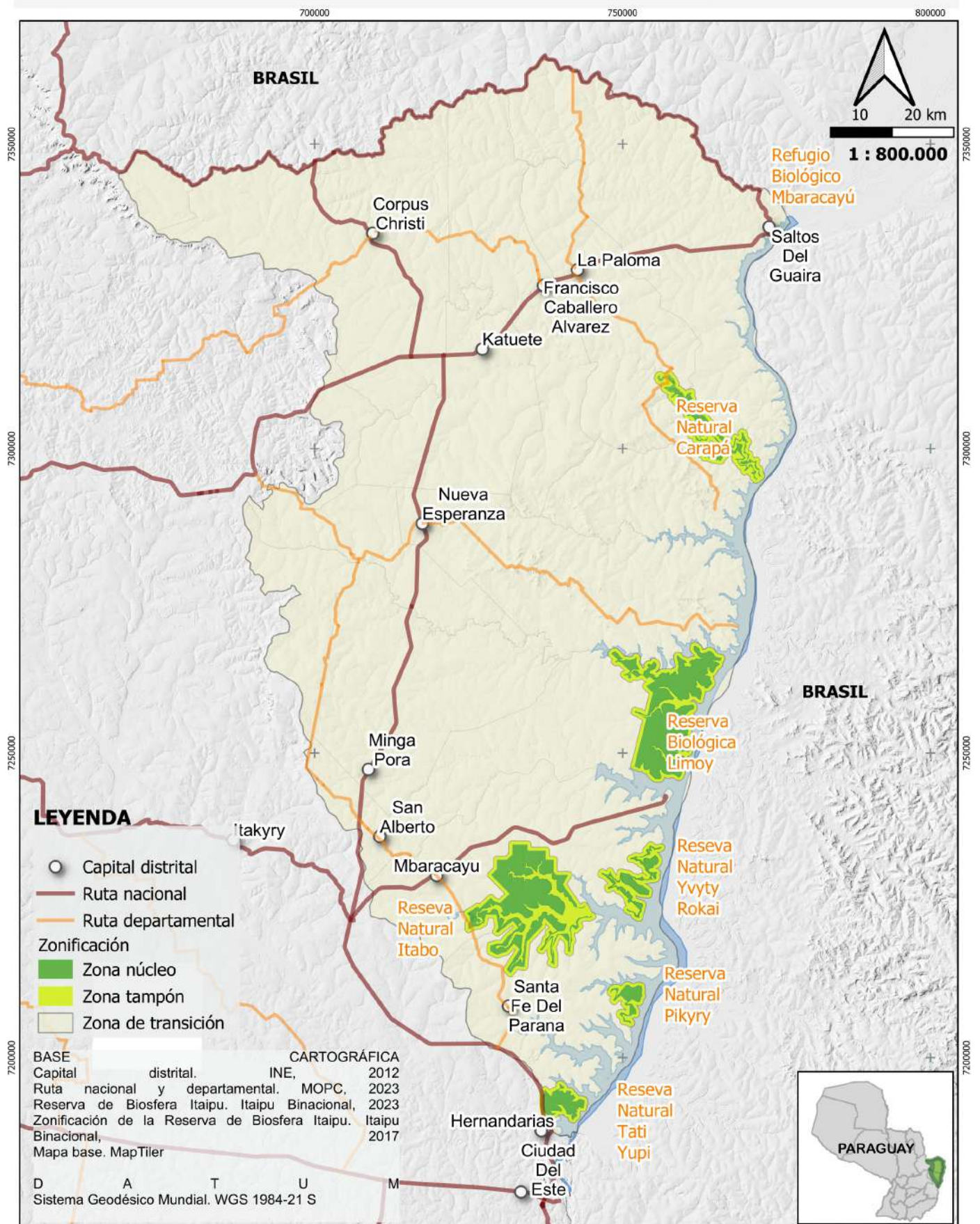




MAPA DE ZONIFICACIÓN DE LA RESERVA DE BIOSFERA ITAIPU

Descripción

El mapa representa las zonas núcleo, tampón y transición de la Reserva de Biosfera Itaipu.





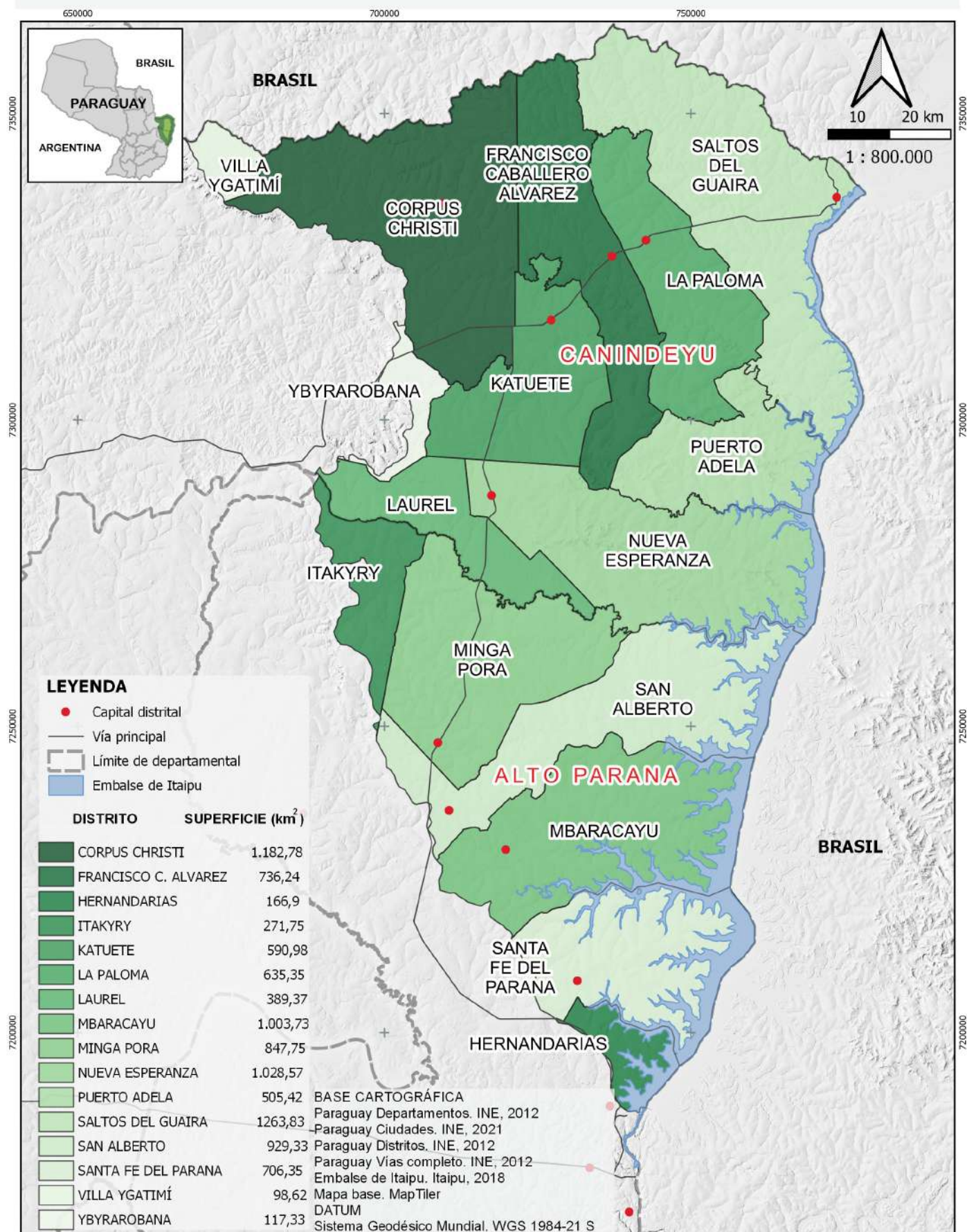
MAPA DE DEPARTAMENTOS Y DISTRITOS DE LA RESERVA DE BIOSFERA ITAIPU

Descripción del mapa

El mapa representa la superficie que ocupan los 16 distritos de la Reserva de Biosfera Itaipu, correspondientes a los departamentos de Canindeyú y Alto Paraná.



RESERVA DE LA
BIÓSFERA
ITAIPU





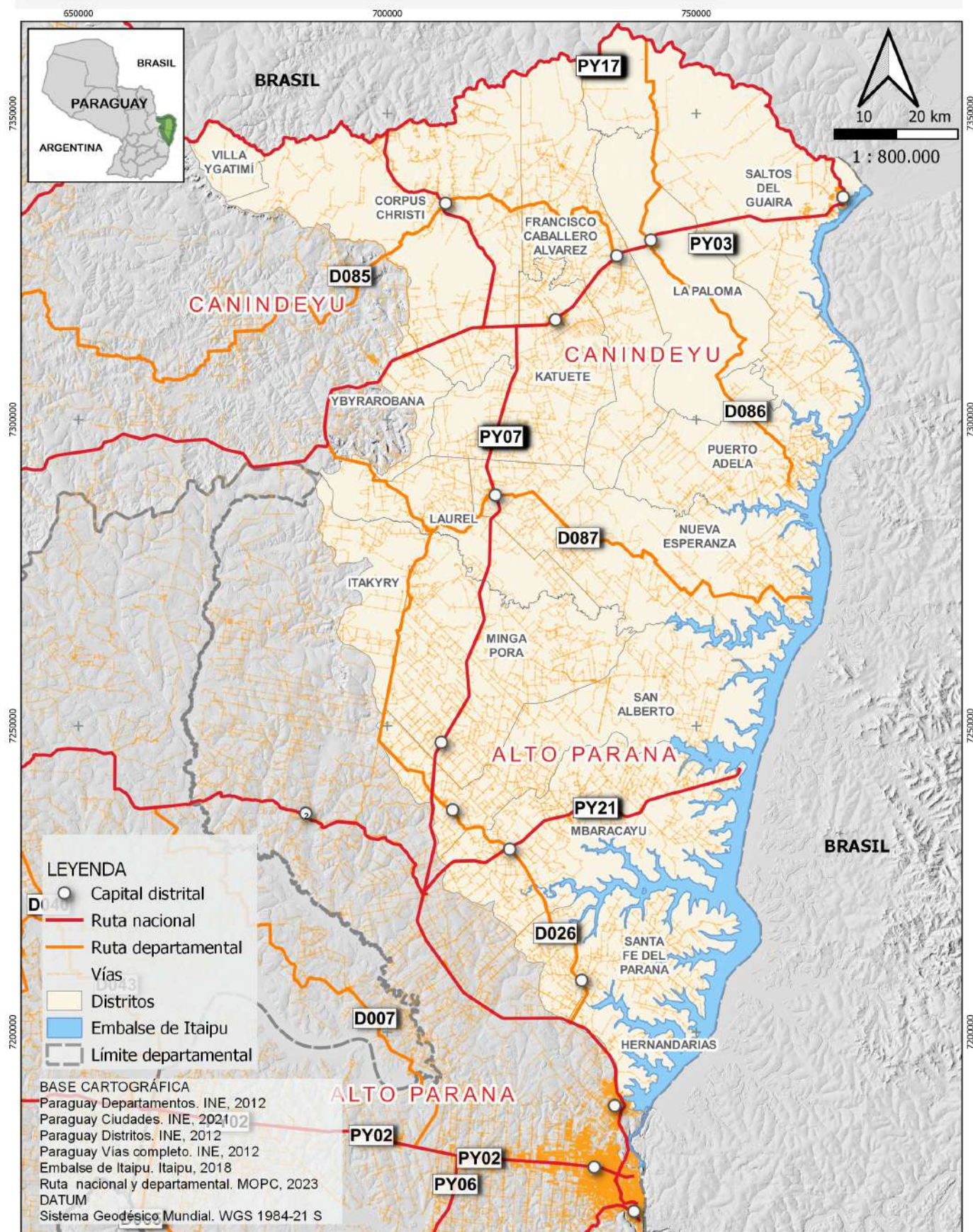
MAPA DE LA RED VIAL DE LA RESERVA DE BIOSFERA ITAIPU

Descripción

El mapa representa las rutas nacionales, departamental y otras vías de la Reserva de Biosfera Itaipu.



RESERVA DE LA
BIÓSFERA
ITAIPU





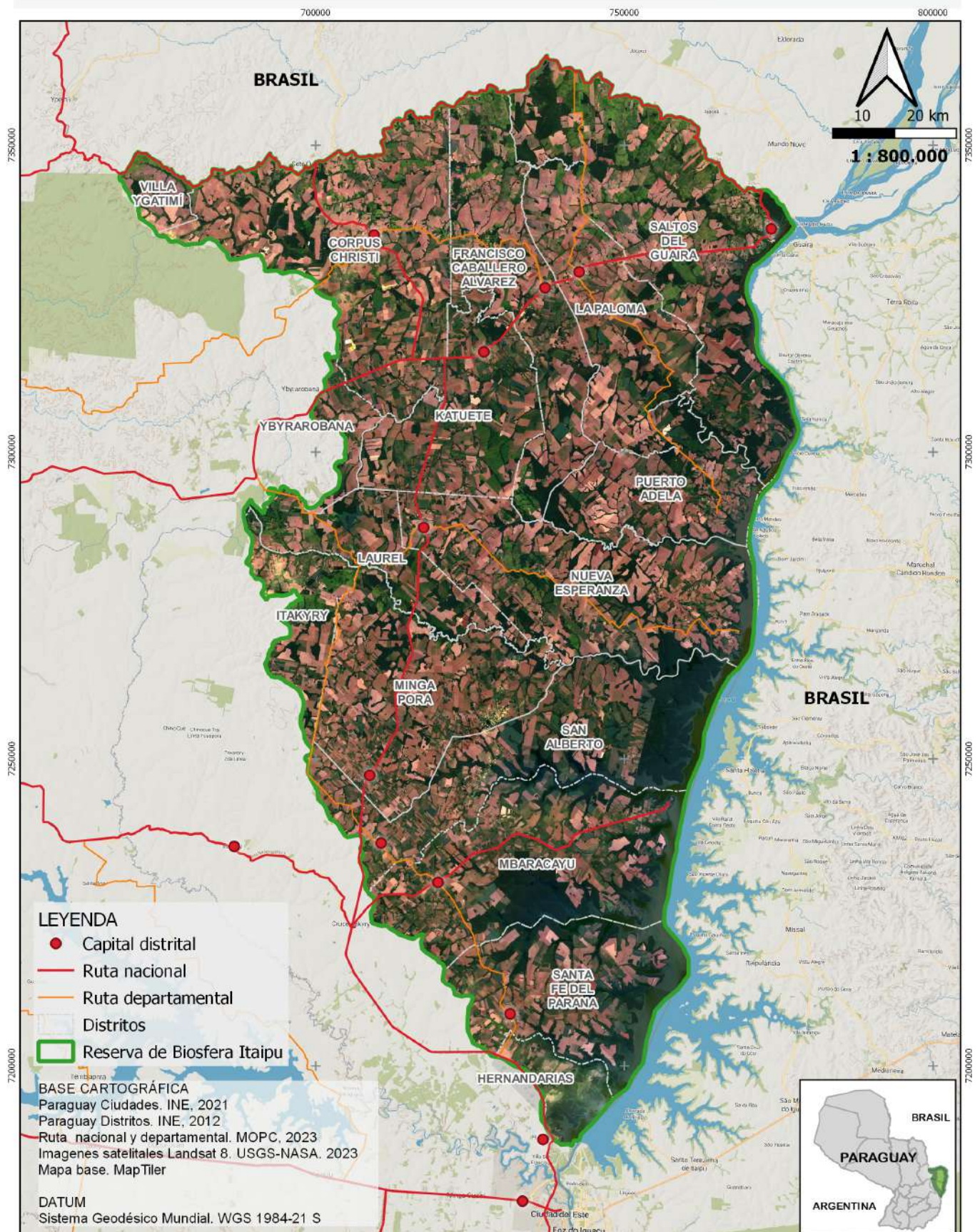
MAPA DE IMAGENES SATELITALES

Descripción

El mapa muestra una colección de imágenes del satélite Landsat 8 del mes de marzo del 2023 en la Reserva de Biosfera Itaipu.



RESERVA DE LA
BIÓSFERA
ITAIPU





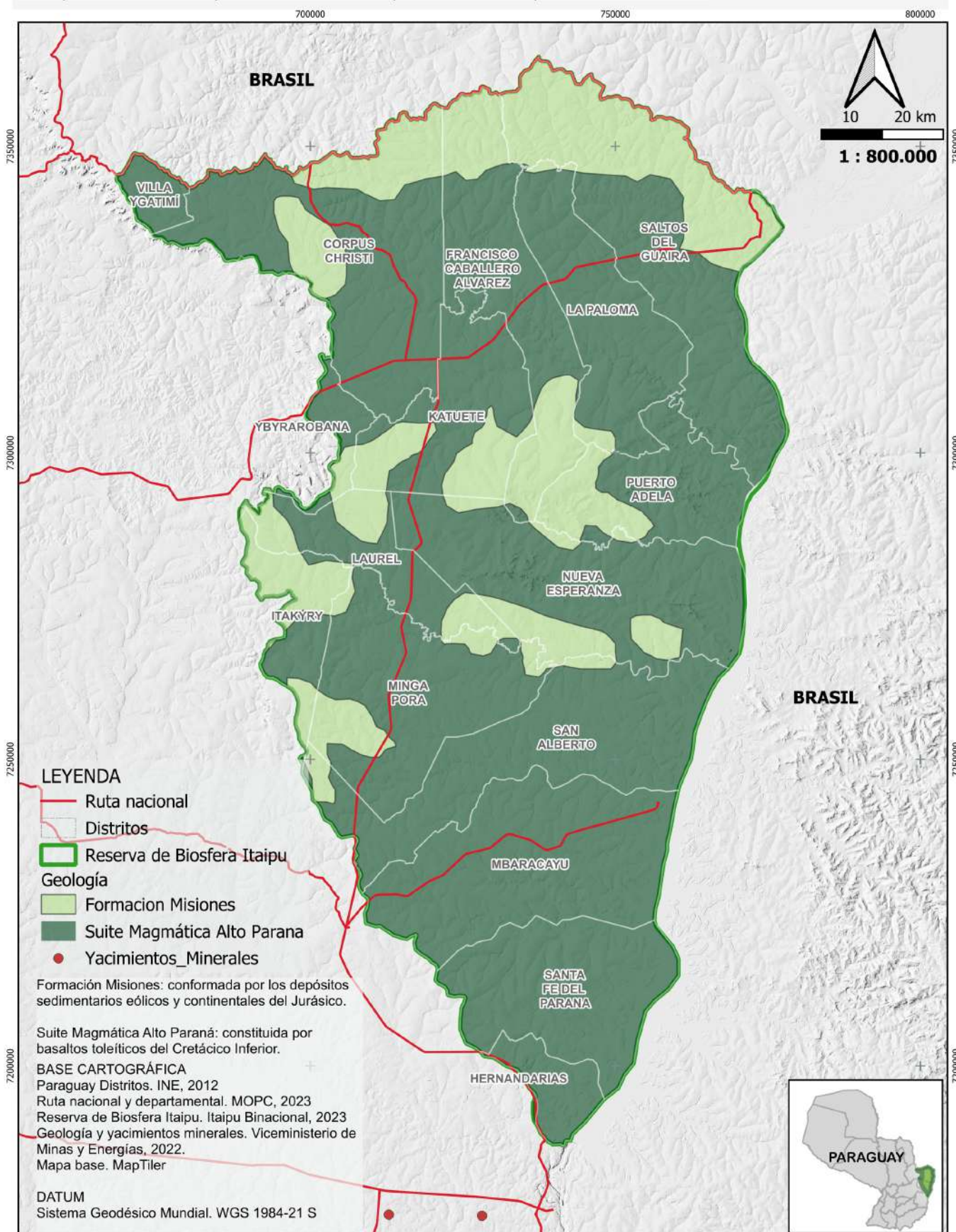
MAPA GEOLÓGICO

Descripción

El mapa representa la distribución de las unidades estratigráficas distribuidas en la Reserva de Biosfera Itaipu, según su afloramiento y edad de las rocas, con una breve descripción. Así como los yacimientos minerales que se encuentran próximos.



RESERVA DE LA
BIÓSFERA
ITAIPU





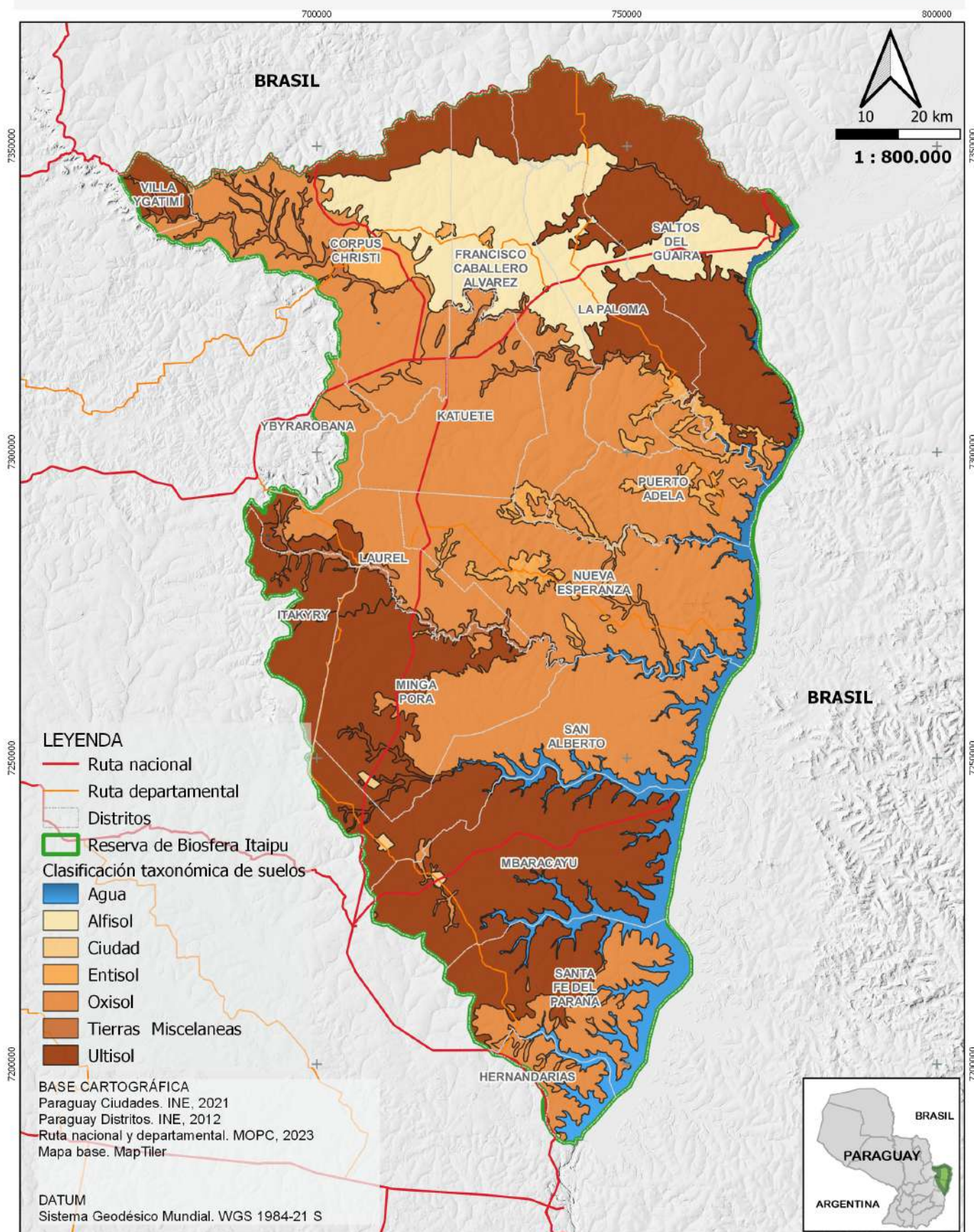
MAPA DE CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA DEL SUELO

Descripción

El mapa muestra las unidades de clasificación taxonómica de los suelos según el método USDA en la Reserva de Biosfera Itaipu.



RESERVA DE LA
BIÓSFERA
ITAIPU





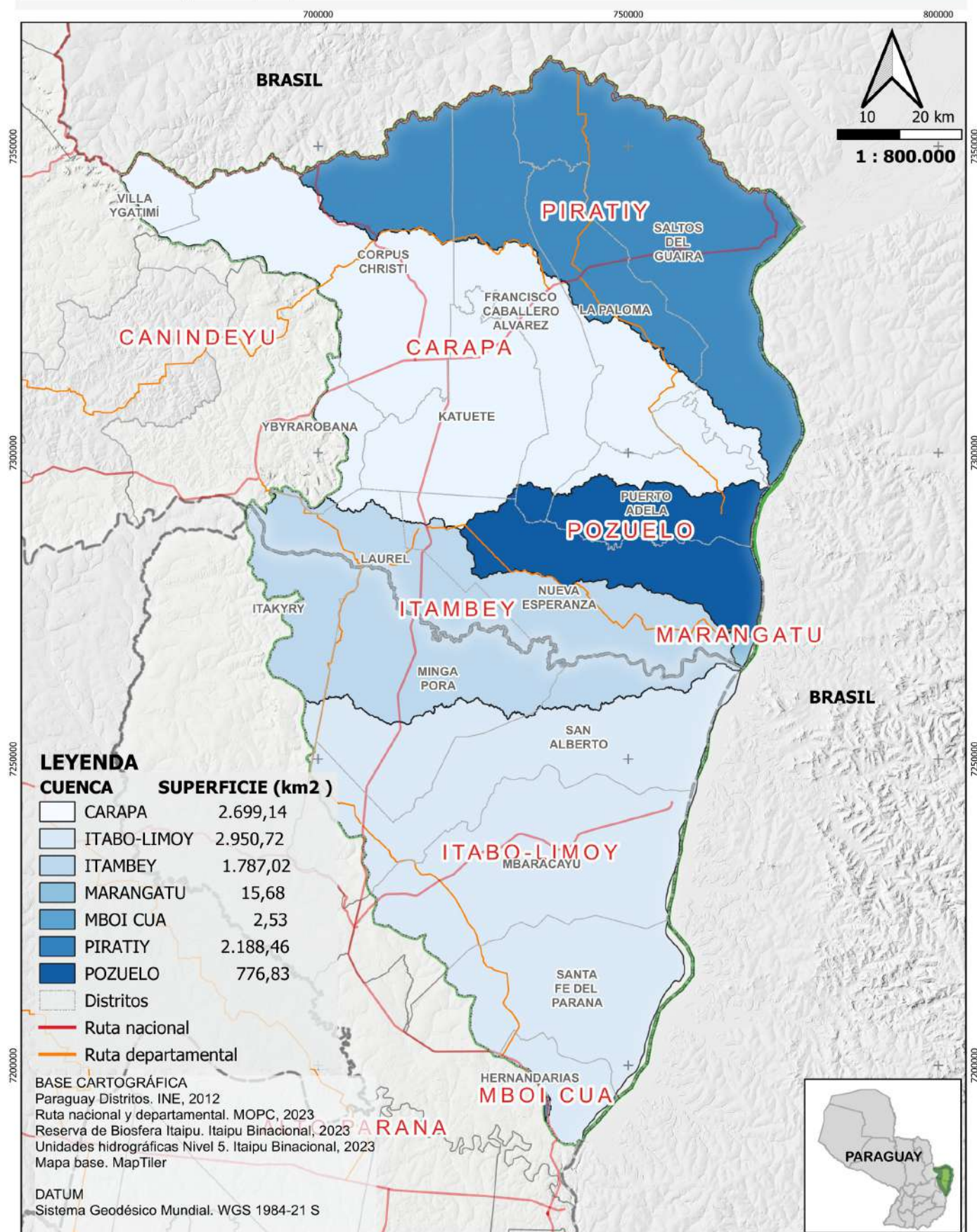
MAPA DE UNIDADES HIDROGRÁFICAS- NIVEL 5



RESERVA DE LA
BIÓSFERA
ITAIPU

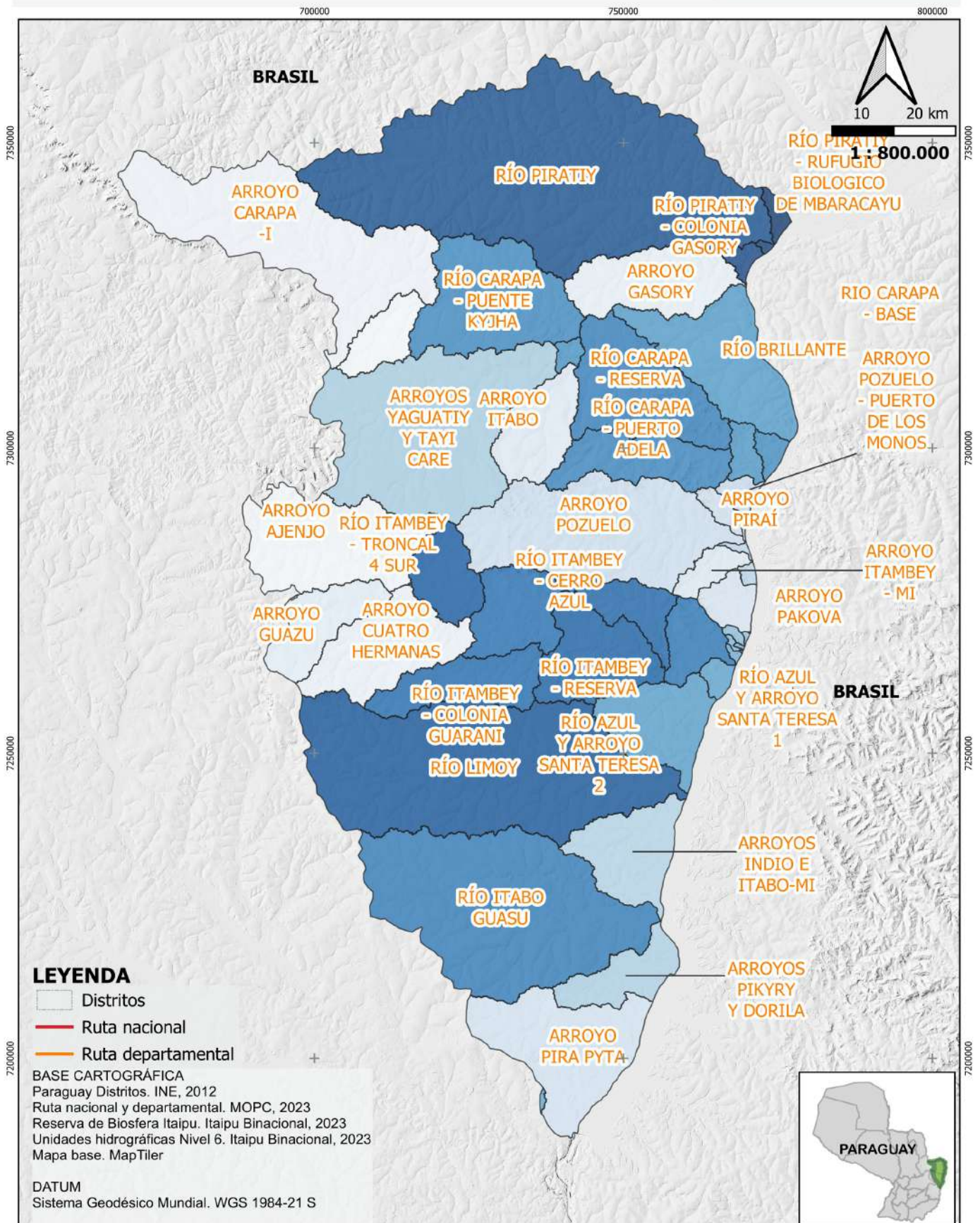
Descripción

El mapa representa las unidades hidrográficas de la Reserva de Biosfera Itaipu en el Nivel 5 de la clasificación Otto Pfafstetter. Las unidades hidrográficas son espacios geográficos limitados por líneas divisorias de aguas, relacionadas espacialmente por sus códigos, donde el tamaño de sus áreas de drenaje es el único criterio de organización jerárquica.





Descripción

RESERVA DE LA
BIÓSFERA
ITAIPU



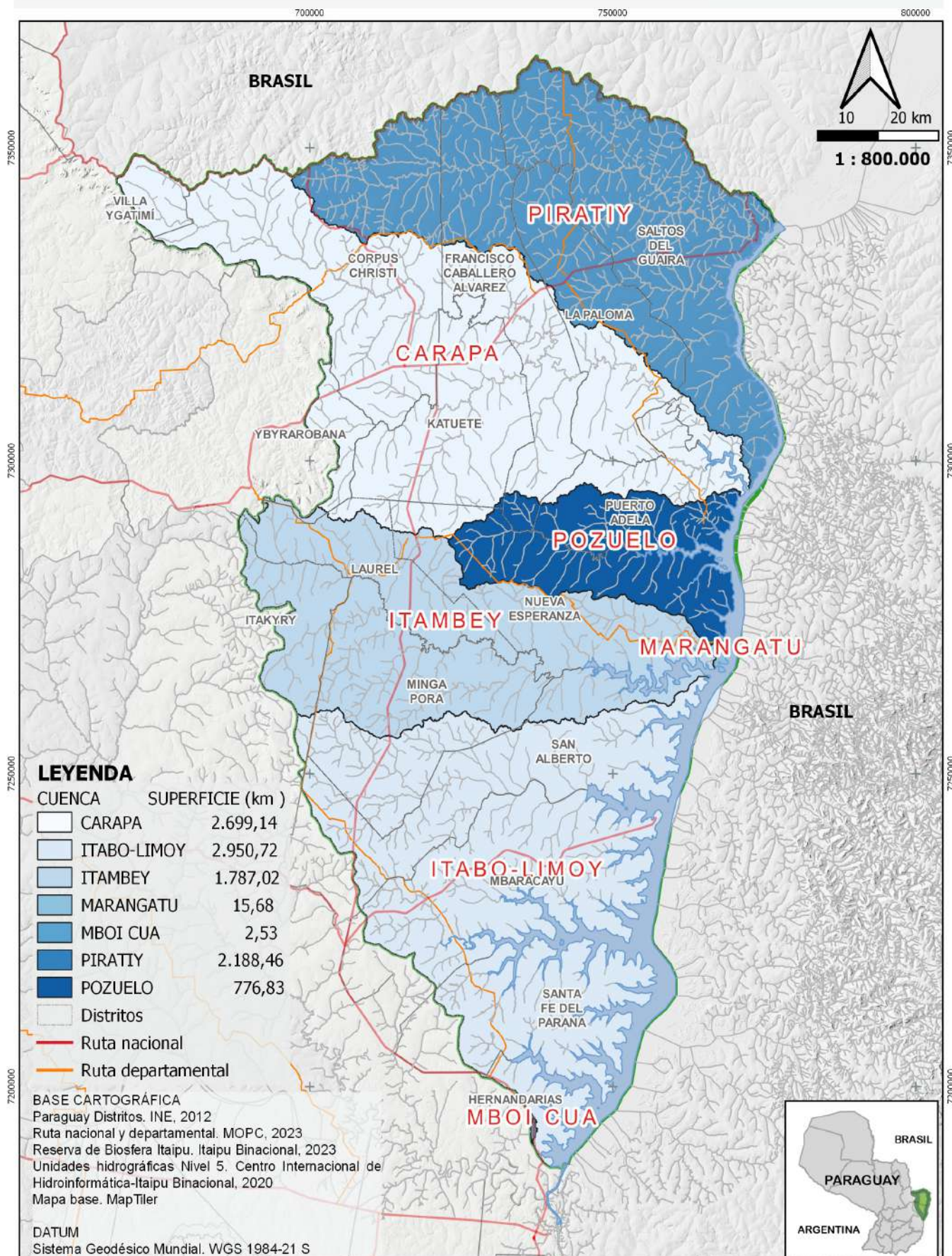
MAPA DE LA RED HIDROGRÁFICA

Descripción

El mapa representa la red hidrográfica de la Reserva de Biosfera Itaipu en el nivel 5 de la clasificación de cuencas según la metodología de Otto Pfafstetter.

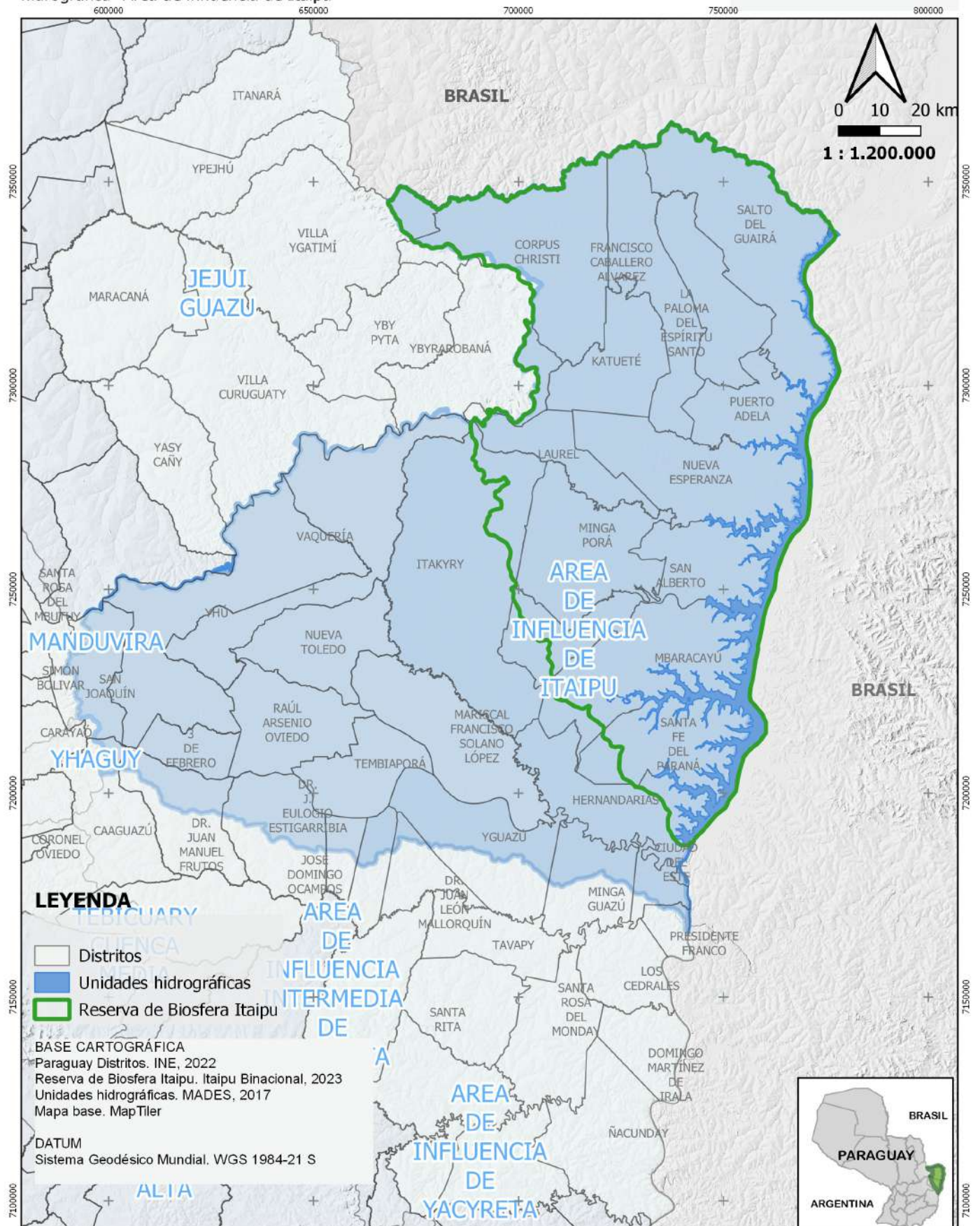


RESERVA DE LA
BIÓSFERA
ITAIPU





El mapa representa las unidades hidrográficas definidas por Resolución 376/12 "Por la cual aprueba las unidades hidrográficas del Paraguay" del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, en la cual la Reserva de Biosfera de Biosfera Itaipu está incluida en la unidad hidrográfica "Área de influencia de Itaipu"





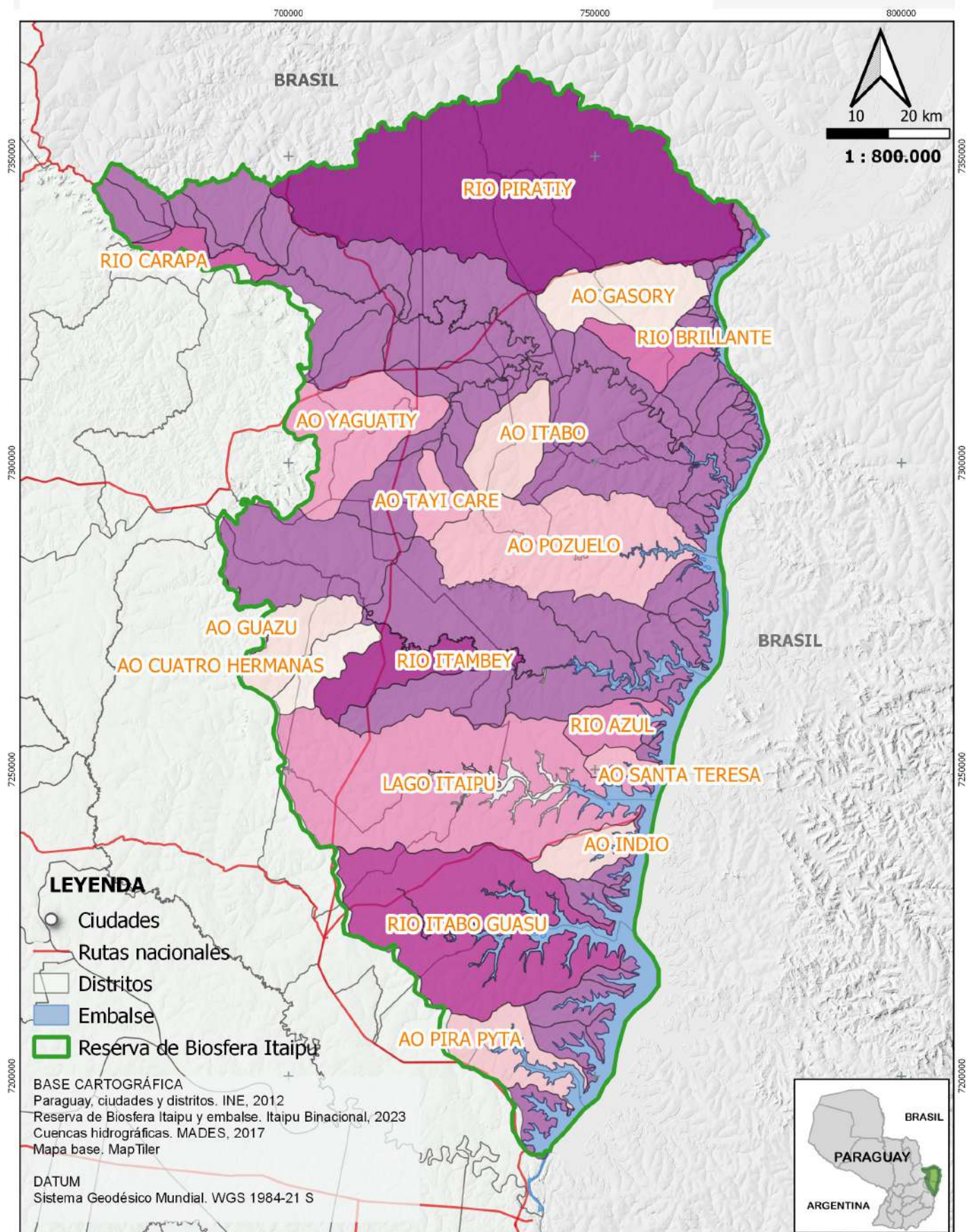
CUENCAS HIDRICAS EN LA UNIDAD HIDROGRÁFICA "ÁREA DE INFLUENCIA DE ITAIPU" DENTRO DE LA RESERVA DE BIOSFERA ITAIPU



RESERVA DE LA
BIÓSFERA
ITAIPU

Descripción

El mapa representa las cuencas hidrográficas de las unidades hidrográficas del "Área de influencia de Itaipu" que forman parte de la Reserva de Biosfera de Biosfera Itaipu





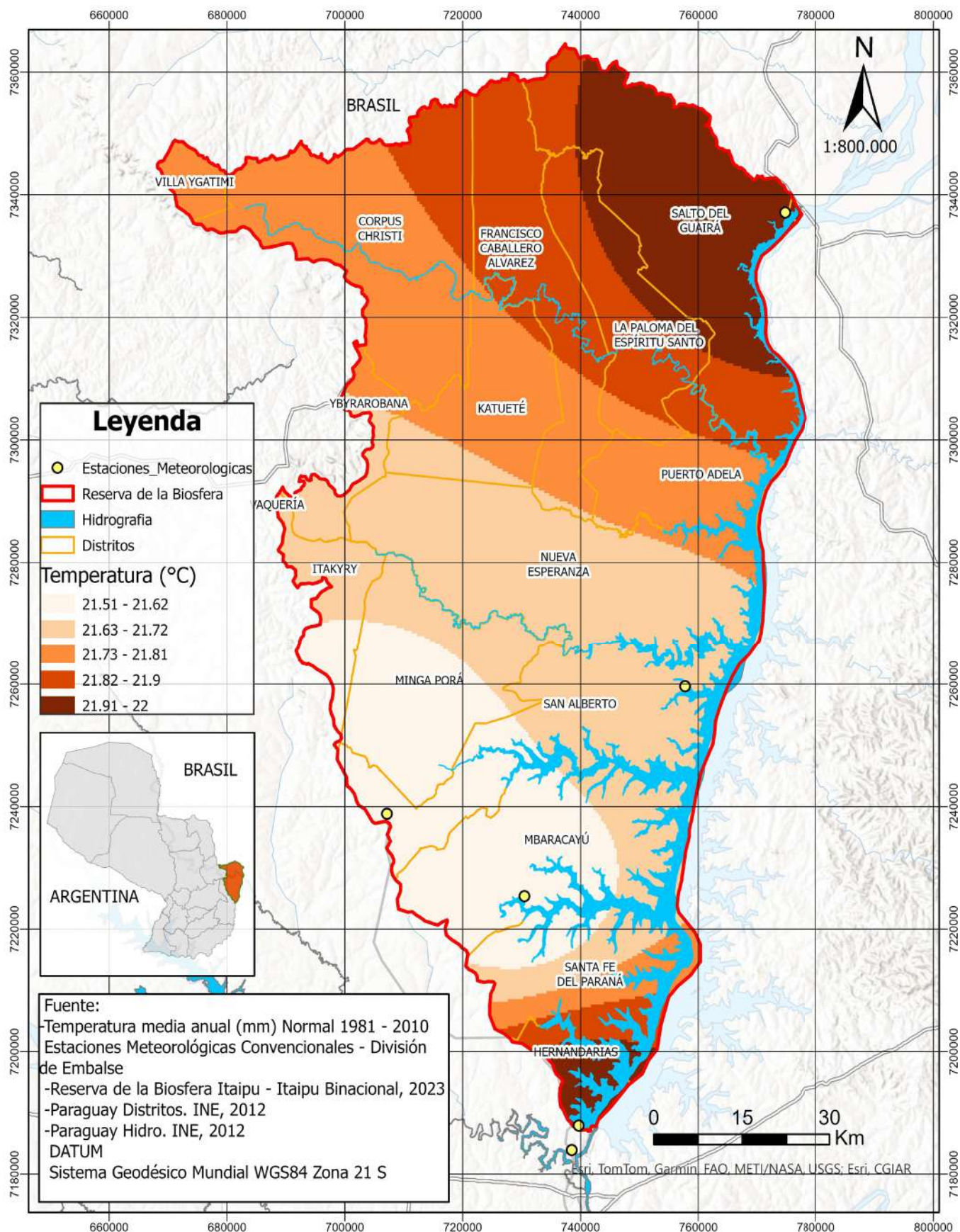
Mapa de temperatura

Descripción

El mapa representa la distribución de temperatura media anual en la Reserva de la Biosfera Itaipú.



RESERVA DE LA
BIÓSFERA
ITAIPU





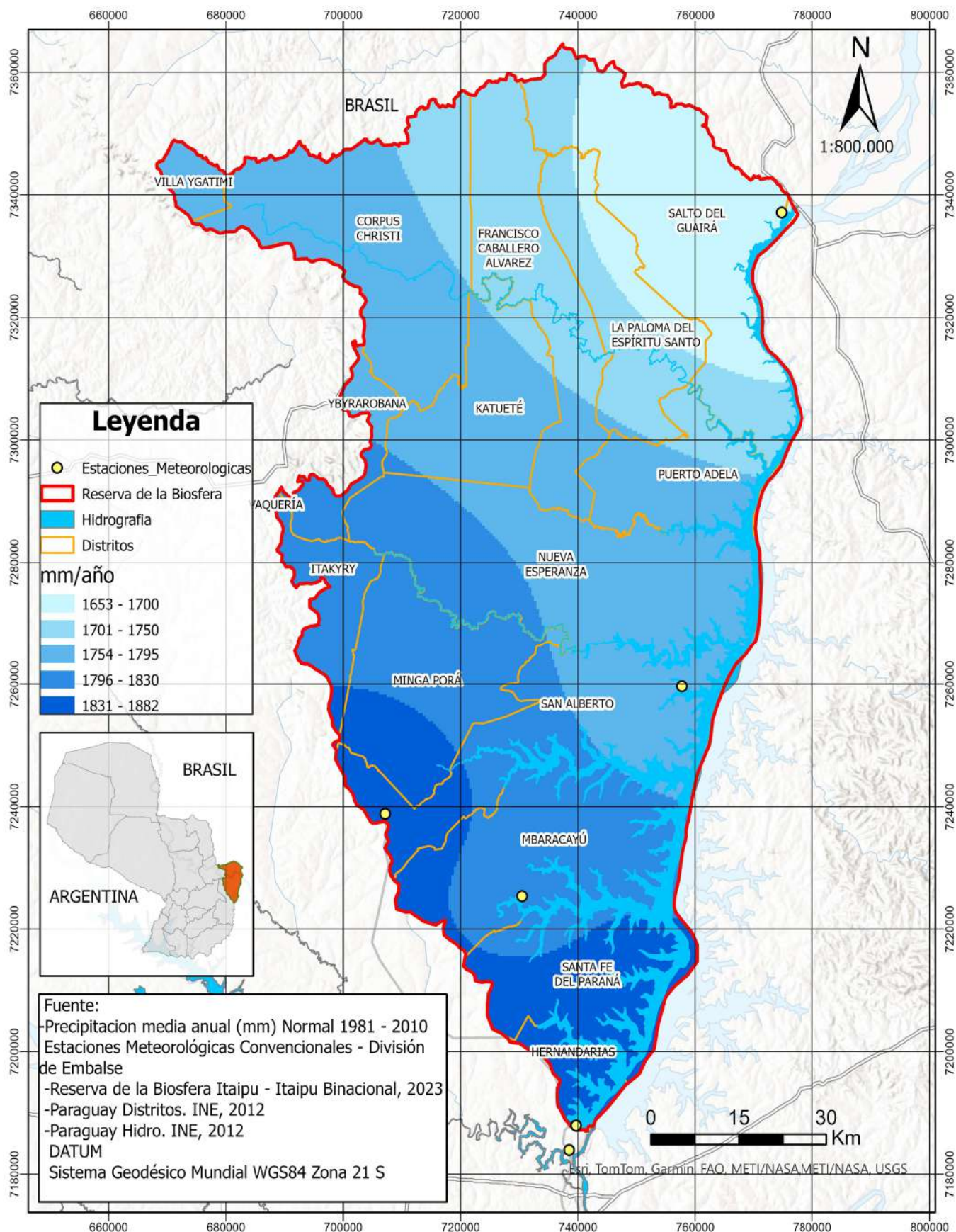
Mapa de precipitación

Descripción

El mapa representa la distribución de precipitación media anual en la Reserva de la Biosfera Itaipu.



RESERVA DE LA
BIÓSFERA
ITAIPU





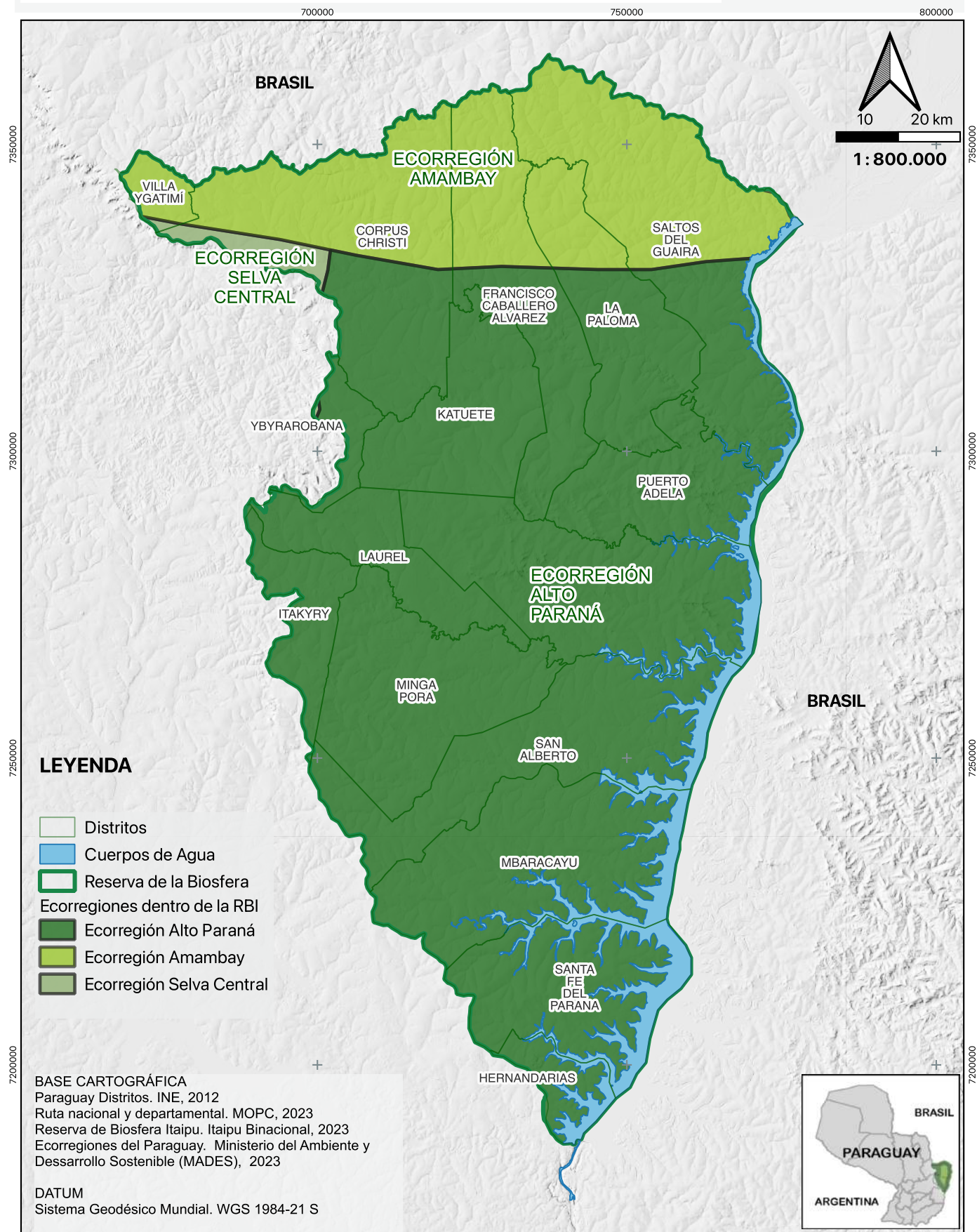
MAPA DE ECORREGIONES

Descripción

El mapa representa la distribución de las ecorregiones dentro de la Reserva de la Biosfera Itaipú, destacando las zonas de Selva Central, Amambay y Alto Paraná.



RESERVA DE LA
BIÓSFERA
ITAIPU





MAPA DE ECORREGIONES SEGUN DINERSTEIN

Descripción

Este mapa muestra las ecorregiones según la clasificación de Dinerstein, destacando específicamente las ecorregiones del Cerrado y del Bosque Atlántico del Alto Paraná en la Reserva de la Biosfera Itaipu.



RESERVA DE LA
BIÓSFERA
ITAIPU







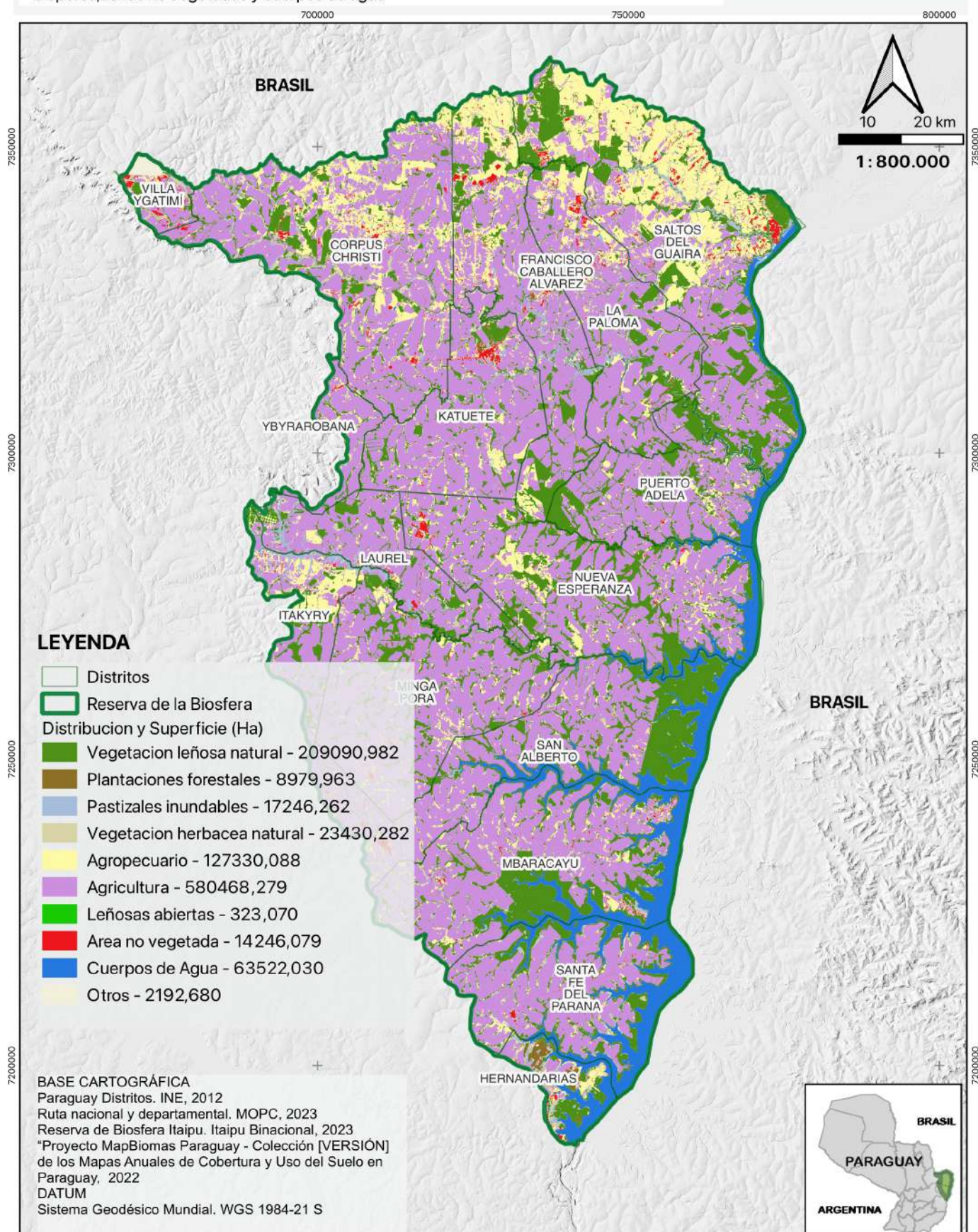
MAPA DE COBERTURA Y USO DE SUELO



RESERVA DE LA
BIÓSFERA
ITAIPU

Descripción

El mapa de detalla la distribución de cobertura y uso del suelo,destacando categorías como vegetación leñosa natural,plantaciones forestales,pastizales inundables,vegetación herbácea natural,áreas agropecuarias,cultivos agrícolas,áreas con vegetación arbórea dispersa,zonas no vegetadas y cuerpos de agua





GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL
PARAGUAY

PARAGUÁI
TESÁI HA TEKÓ
PORÁVE
MOTENONDEHA

UNIDAD DE SALUD DE LA FAMILIA FUERTE OLIMPO

SERVICIOS OFERTIDOS

Consultorio clínico
Ginecología
Pediatria

Urgencia
Higiene, Inmunización



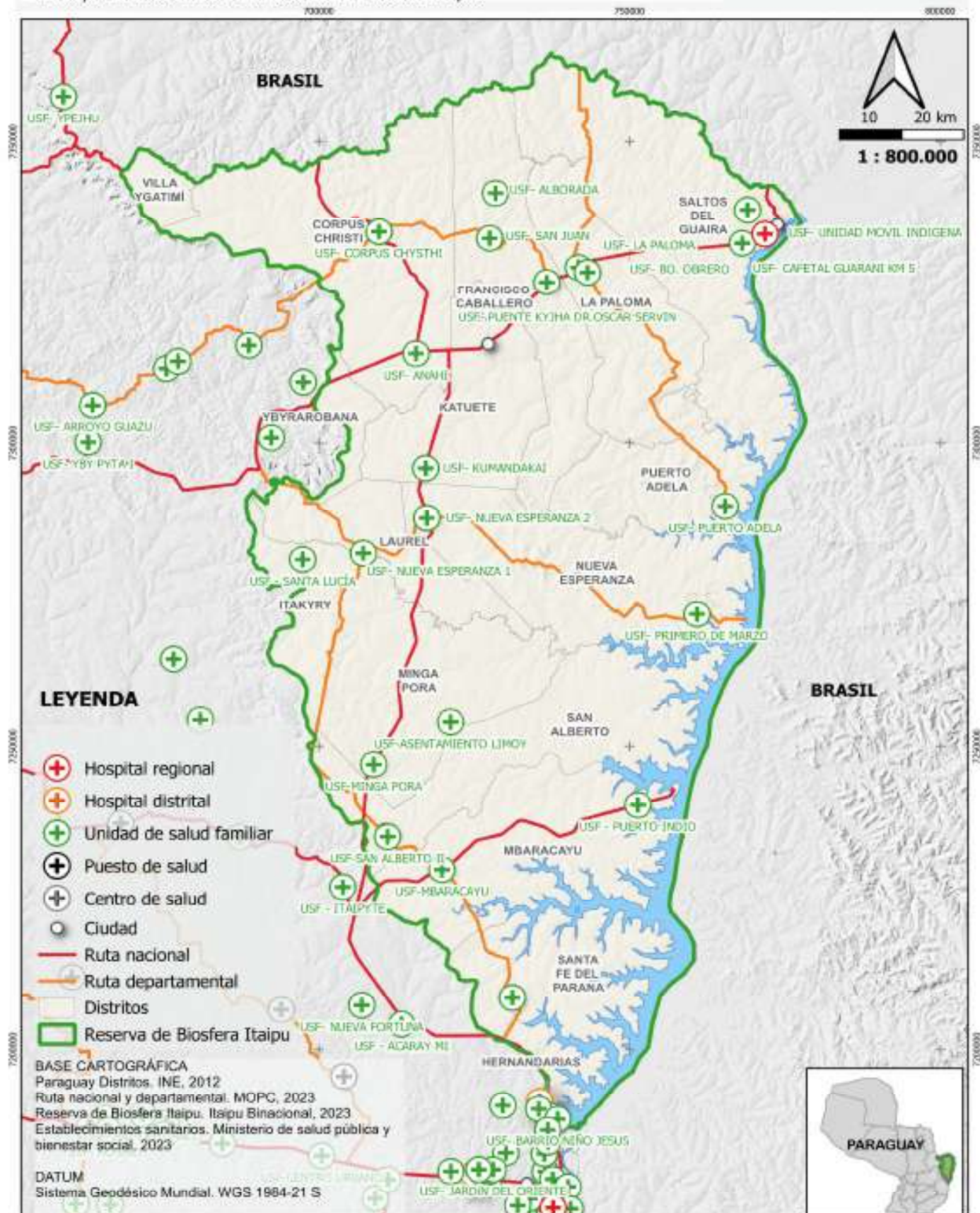




MAPA DE ESTABLECIMIENTOS SANITARIOS

Descripción

El mapa representa la ubicación de los establecimientos de salud, incluyendo: hospitales regionales, hospitales distritales, unidades de salud familiar, puestos de salud y centros de salud en la Reserva de Biosfera Itaipu.





Plantas Medicinales

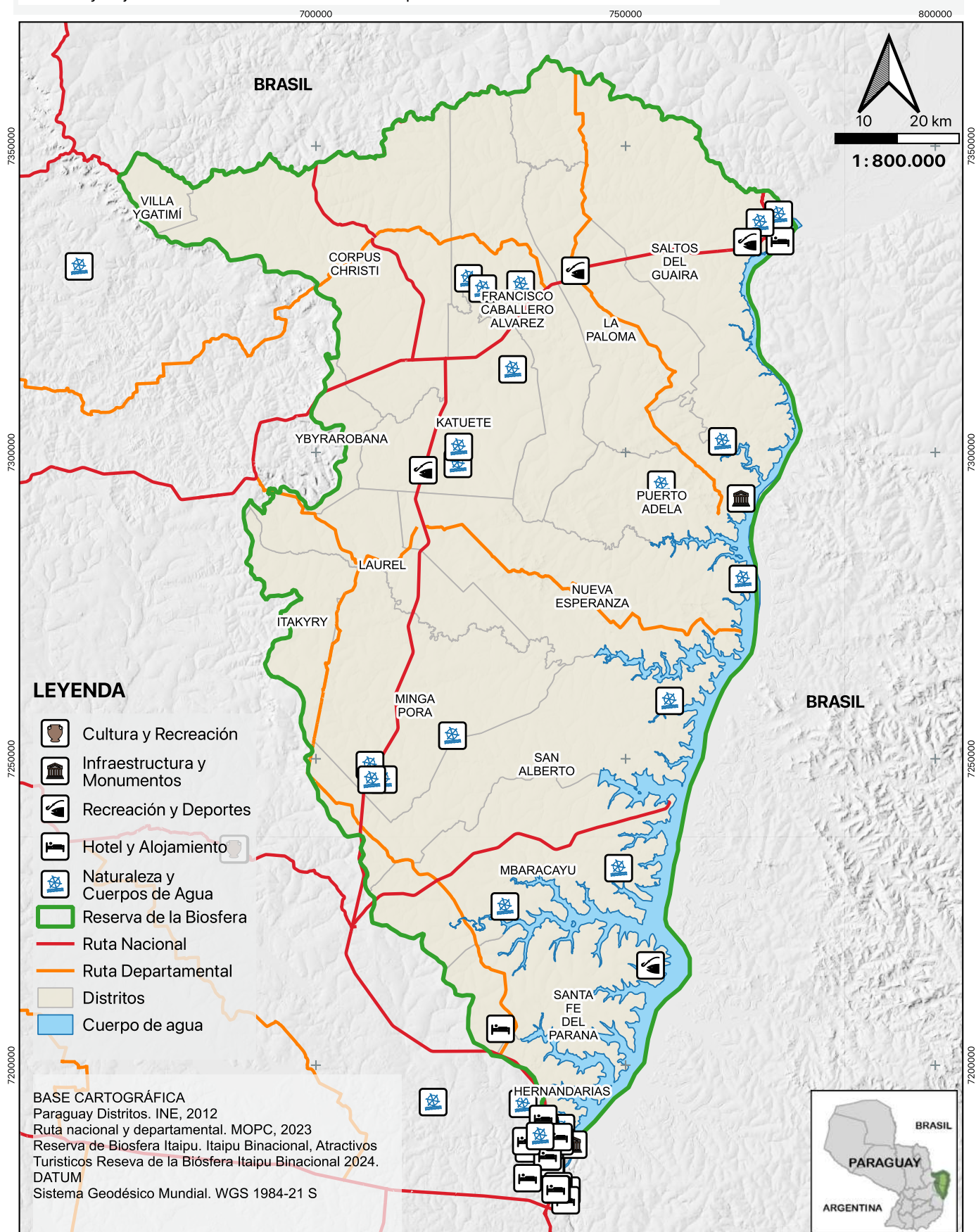
Huerta



MAPA DE ATRACTIVOS TURÍSTICOS

Descripción

El mapa representa la ubicación de los atractivos turísticos, incluyendo: parques nacionales, sitios históricos, museos, centros culturales, de recreación y deportes, cuerpos de agua, hoteles y alojamientos en la Reserva de Biosfera Itaipú.



EL AGUA NOS CONECTA... ¡CUÍDALA!

El AGUA que bebemos, que nos da los alimentos
y que genera energía eléctrica proviene de las
nacientes, ríos y arroyos



2. Evitan
inundaciones
y escorrentías

3. Evitan
erosión de
suelo

1. Proveen agua
dulce potable

4. Recargan
agua
subterránea

AGUA SUBTERRÁNEA

