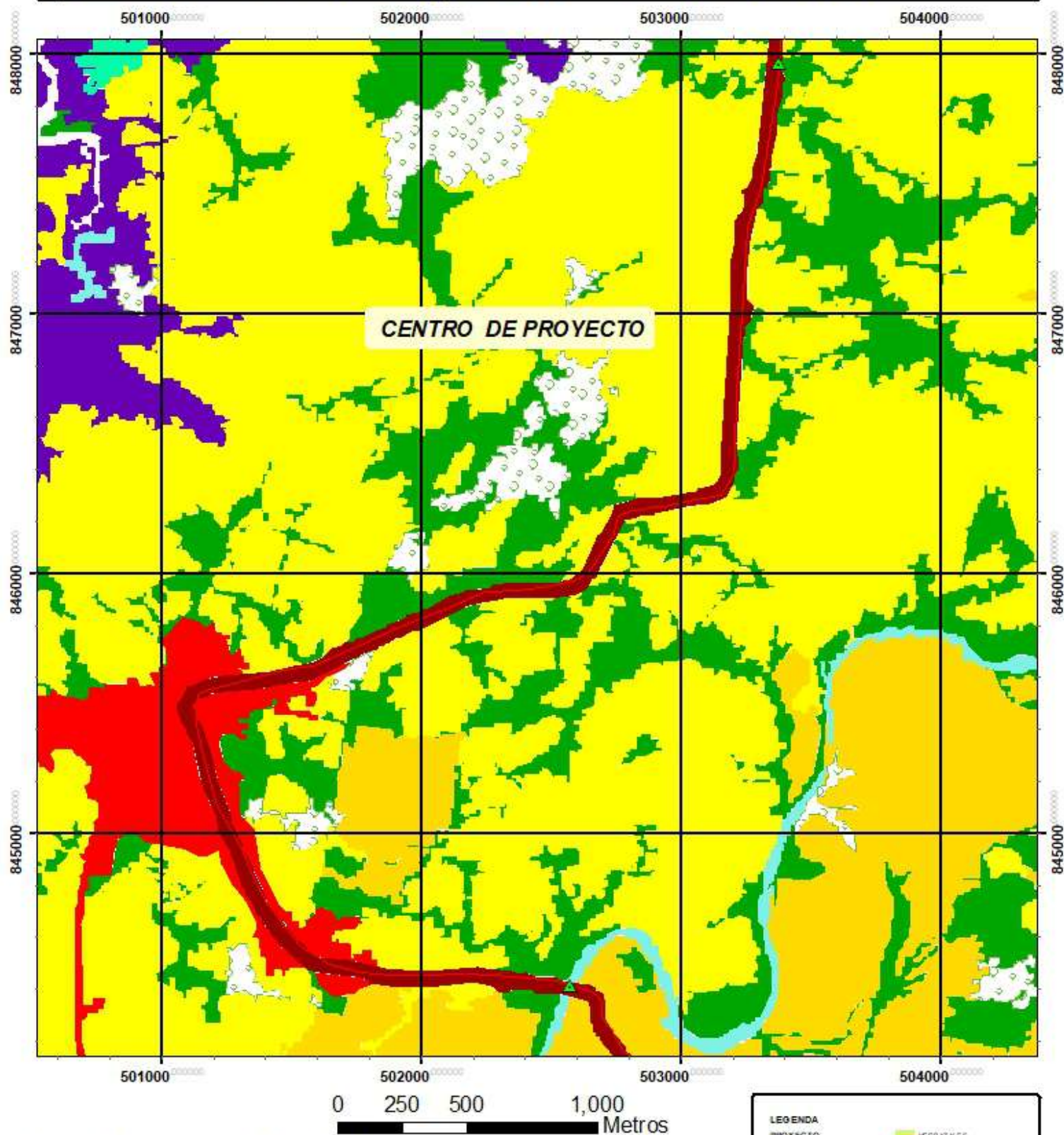


**“DISEÑO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA ATALAYA –
MARIATO – QUEBRO ARENA – LAS FLORES (LONGITUD APROX. 102.120 KM) Y
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL RAMAL ARENA DE QUEBRO – VARADERO
(LONGITUD APROX. 11.060 KM), EN LA PROVINCIA DE VERAGUAS”.**

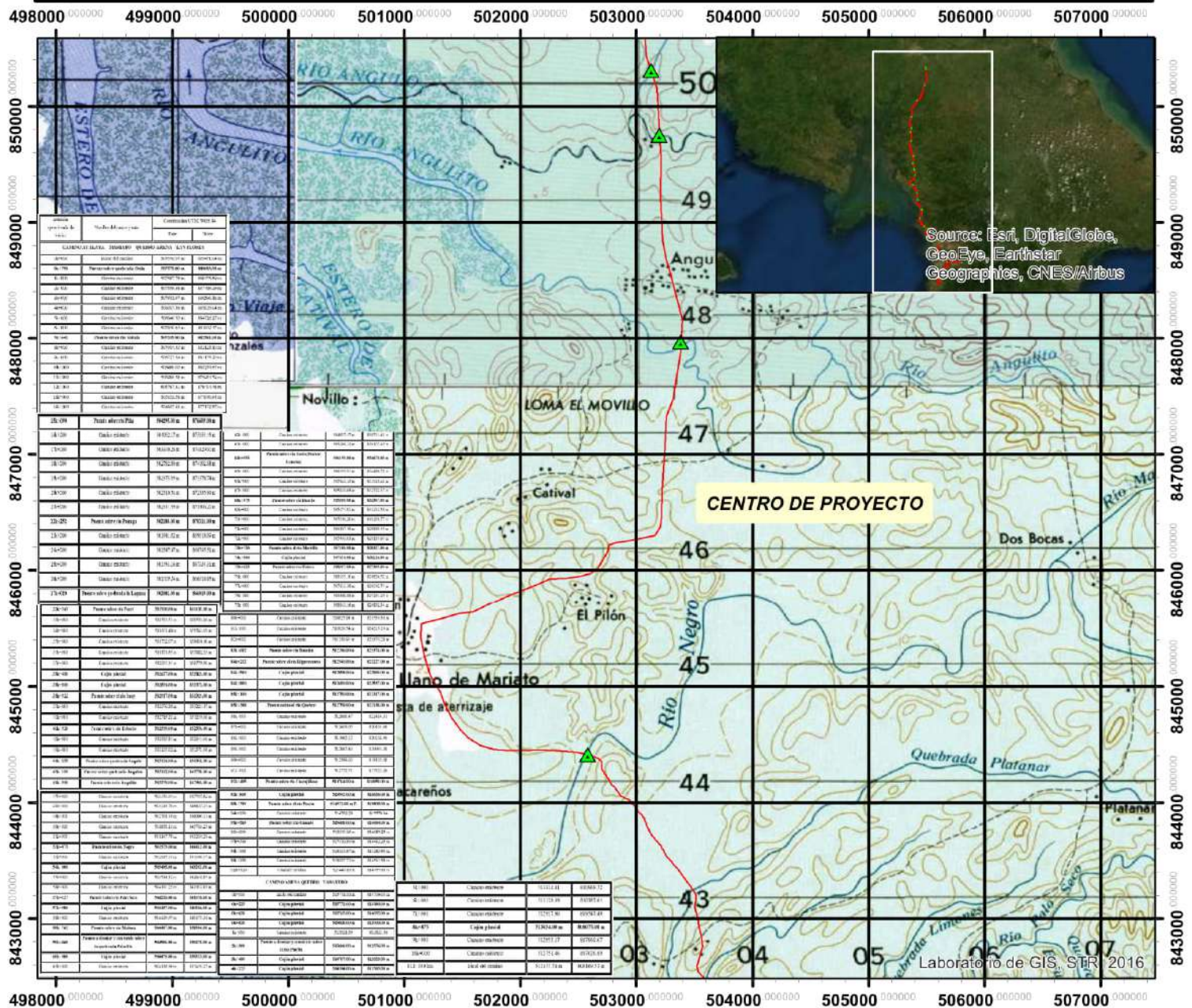


**MAPA DE COBERTURA BOSCO SA
ESCALA 1:20,000**

Sistema de Coordenadas : WGS 1984 UTM Zone 17N
Proyección: Transvers e Mercator
Datum: WGS 1984

LEGENDA	
PROYECTO	HERBAZALES
PUENTES	VEGETACIÓN INUNDADA
RUTA	CULTIVOS PERMANENTES
CALLE	ARROZALES
BOSQUE ANCHO MADURO	OTROS CULTIVOS ANUALES
BOSQUE SECUNDARIO	PASTURAS
BOSQUE DE MANGLE	CUERPOS DE AGUA
ARBUSTOS	ZONA URBANA
	INFRAESTRUCTURA VIAL

“DISEÑO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA ATALAYA – MARIATO – QUEBRO ARENA – LAS FLORES (LONGITUD APROX. 102.120 KM) Y DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL RAMAL ARENA DE QUEBRO – VARADERO (LONGITUD APROX. 11.060 KM), EN LA PROVINCIA DE VERAGUAS”.

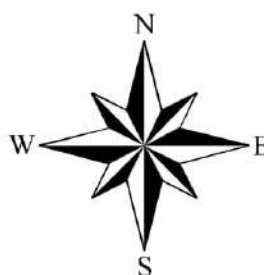
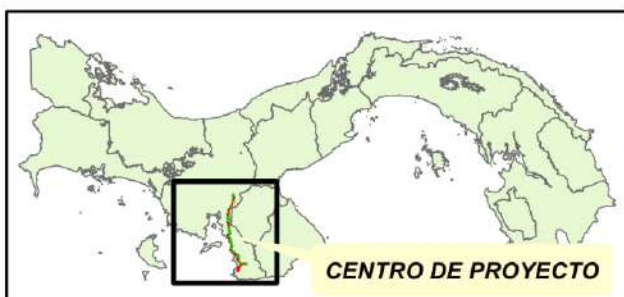


**LOCALIZACIÓN REGIONAL
ESCALA 1:50,000**

0 0.75 1.5 3 Kilometros

Sistema de Coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17N
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984

1:50,000



LEGENDA
PROYECTO
▲ PUENTES
RUTA
— CALLE

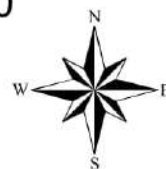
“DISEÑO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA ATALAYA – MARIATO – QUEBRO ARENA – LAS FLORES (LONGITUD APROX. 102.120 KM) Y DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL RAMAL ARENA DE QUEBRO – VARADERO (LONGITUD APROX. 11.060 KM), EN LA PROVINCIA DE VERAGUAS”.



0 1 2 4 Kilometros

**MAPA TOPOGRÁFICO
ESCALA 1:50,000**

1:50,000



Sistema de Coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17N
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984

LEGENDA

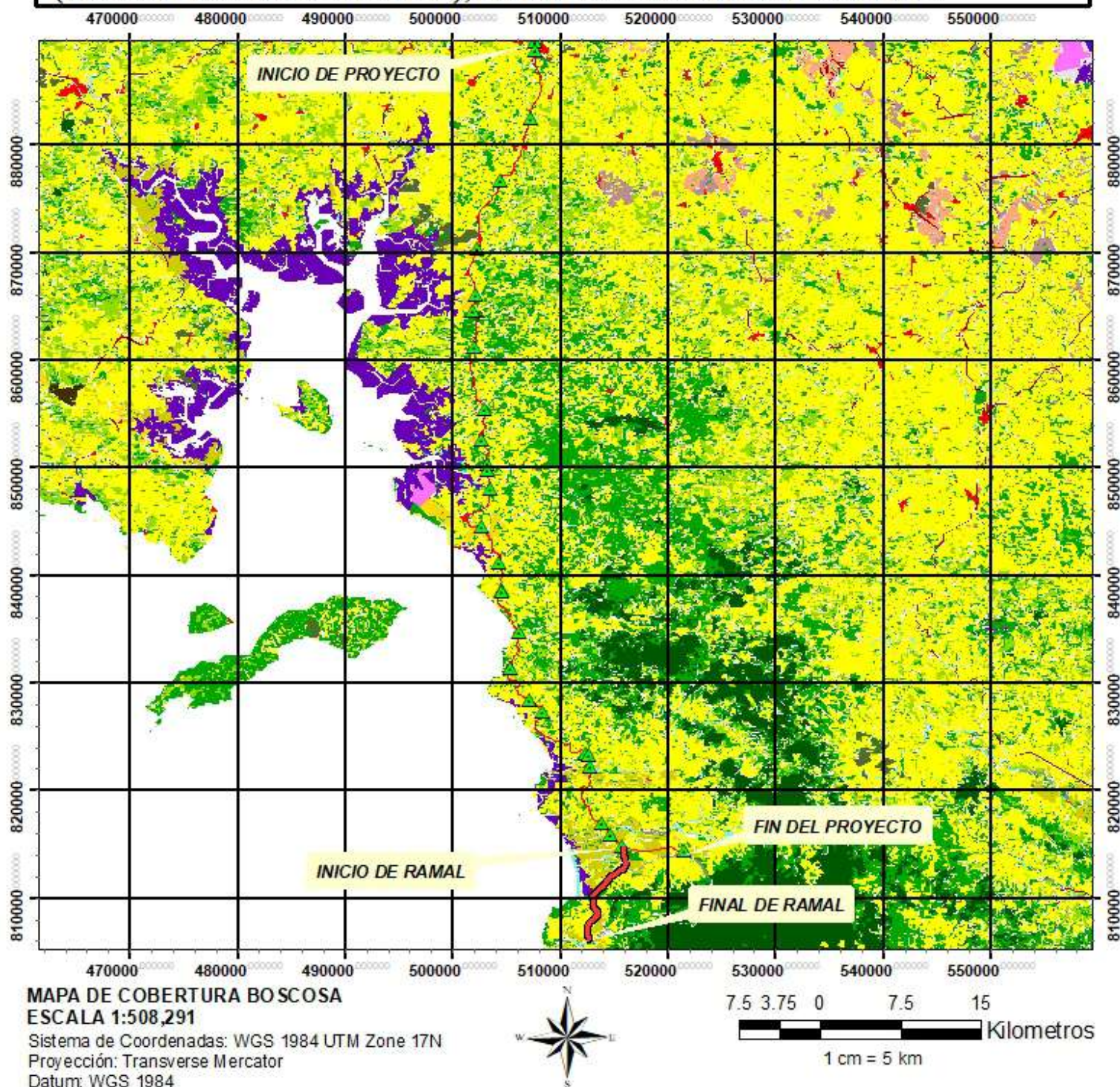
PROYECTO

▲ PUENTES

RUTA

— CALLE

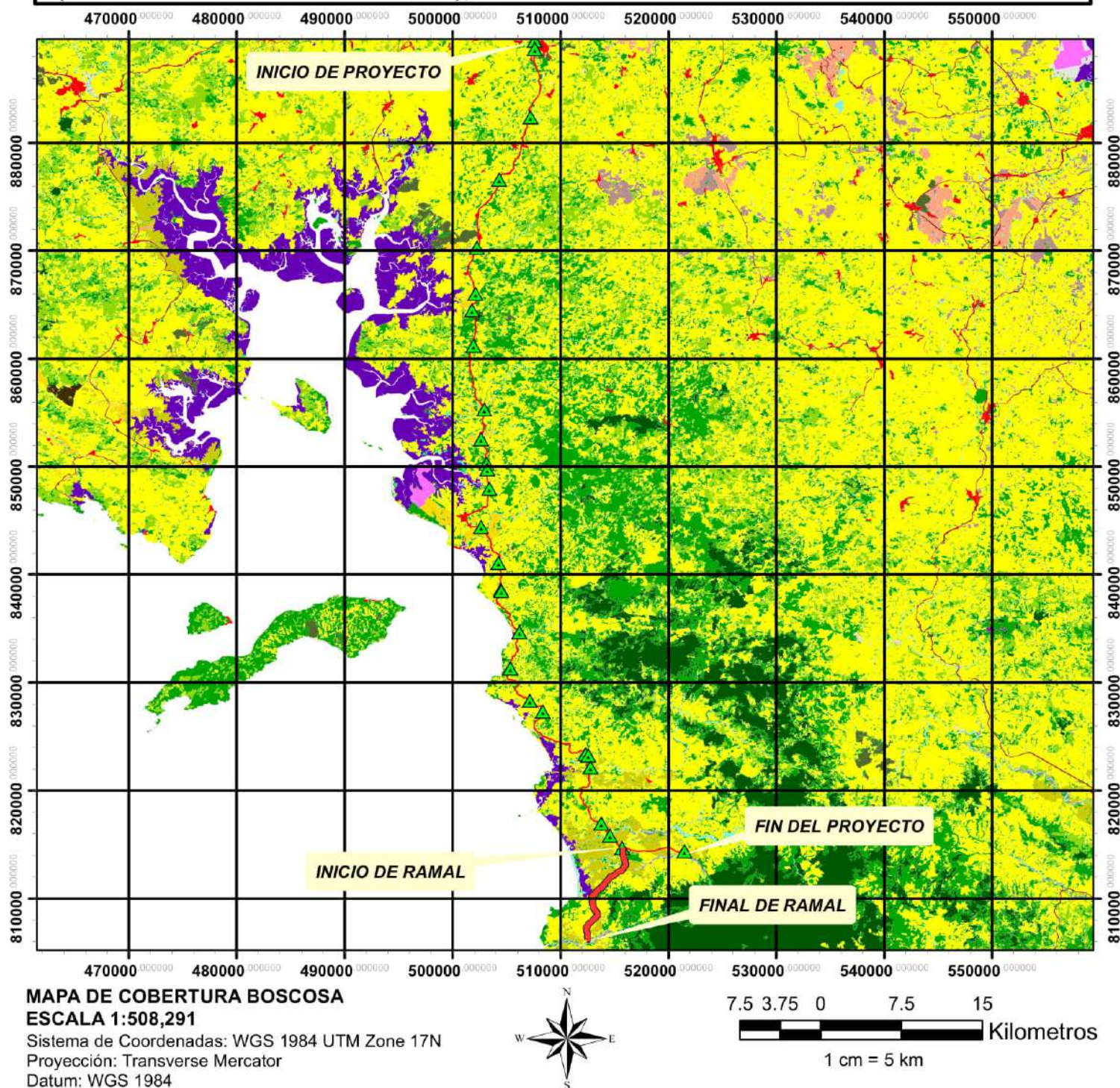
“DISEÑO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA ATALAYA – MARIATO – QUEBRO ARENA – LAS FLORES (LONGITUD APROX. 102.120 KM) Y DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL RAMAL ARENA DE QUEBRO – VARADERO (LONGITUD APROX. 11.060 KM), EN LA PROVINCIA DE VERAGUAS”.



LEGENDA

RAMAL	RUTA	CALLE	CONIFERAS	CAFETALES	HORTALIZAS MIX	ZONAS URBANAS
PROYECTO	BOSQUE ANCHO MADURO	BOSQUES DE HOJA ANCHA	ARBUSTOS	CITRICOS	MAIZALES	RED VIAL
PUENTES	BOSQUE SECUNDARIO	HERBAZALES	VEGETACION INUNDADA	PALMAS DE ACEITE	PIÑALES	MINAS
	MANGLE	ROCAS	PLAYAS DE ARENAS	BANANOS	OTROS CULTIVOS ANUALES	ACUICULTURA
	BOSQUES DE OREY			CULTIVOS PERMANENTES	ZONA DE AGRICULTURA	SALINAS
	BOSQUES CATIVOS			ARROZALES	PASTURAS	
	BOSQUES DE RARA			CAÑALES	CUERPOS DE AGUA	

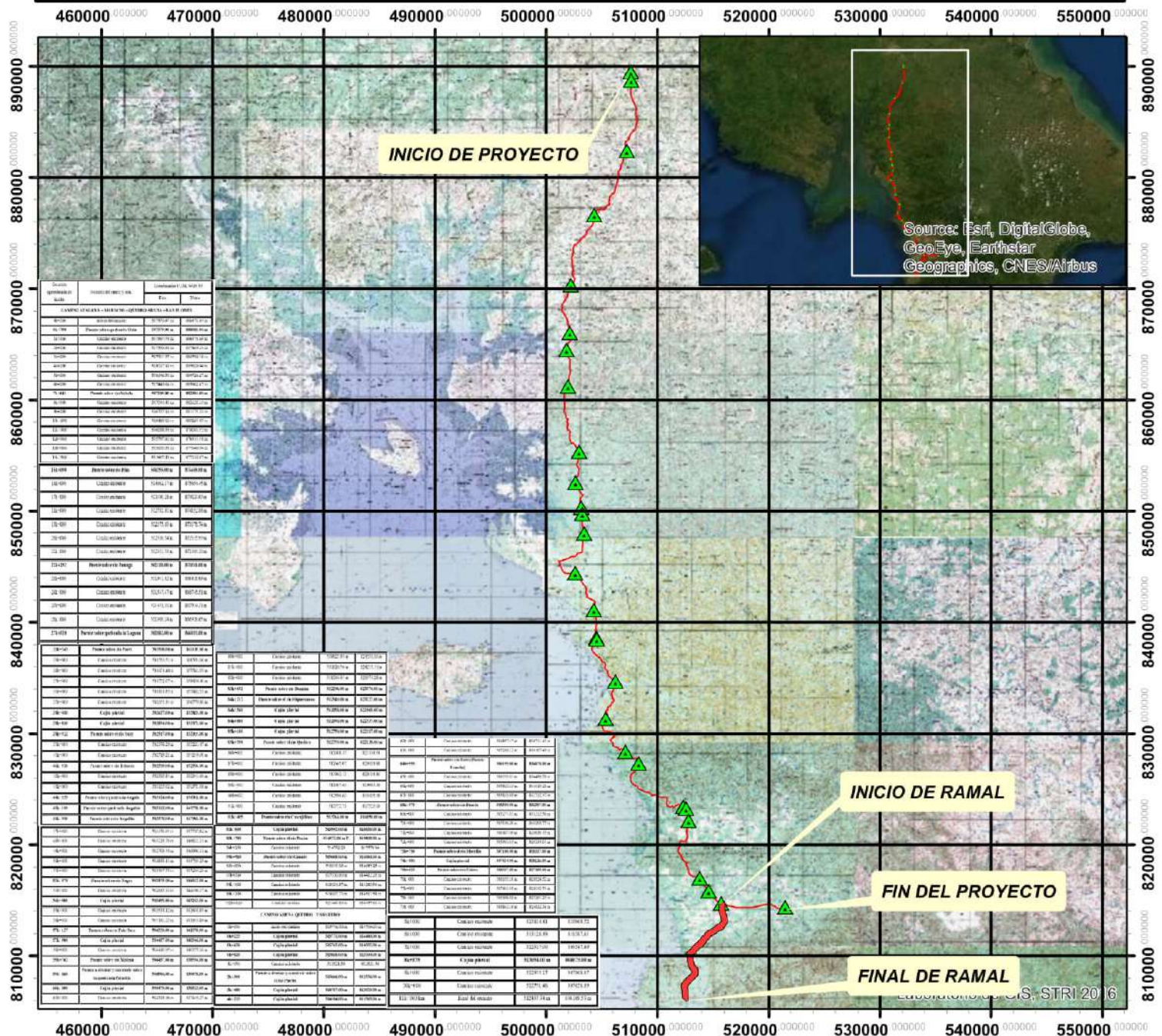
“DISEÑO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA ATALAYA – MARIATO – QUEBRO ARENA – LAS FLORES (LONGITUD APROX. 102.120 KM) Y DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL RAMAL ARENA DE QUEBRO – VARADERO (LONGITUD APROX. 11.060 KM), EN LA PROVINCIA DE VERAGUAS”.



LEGENDA

RAMAL	RUTA	CALLE	CONIFERAS	CAFETALES	HORTALIZAS MIX	ZONAS URBANAS
PROYECTO	BOSQUE ANCHO MADURO	BOSQUES DE HOJA ANCHA	CITRICOS	MAIZALES	RED VIAL	MINAS
PUENTES	BOSQUE SECUNDARIO	ARBUSTOS	PALMAS DE ACEITE	PIÑALES	OTROS CULTIVOS ANUALES	ACUICULTURA
	MANGLE	HERBAZALES	BANANOS	CULTIVOS PERMANENTES	ZONA DE AGRICULTURA	SALINAS
	BOSQUES DE OREY	VEGETACION INUNDADA	ARROZALES	PASTURAS	CUERPOS DE AGUA	
	BOSQUES CATIVOS	ROCAS	CAÑALES			
	BOSQUES DE RAFIA	PLAYAS DE ARENAS				

“DISEÑO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA ATALAYA – MARIATO – QUEBRO ARENA – LAS FLORES (LONGITUD APROX. 102.120 KM) Y DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL RAMAL ARENA DE QUEBRO – VARADERO (LONGITUD APROX. 11.060 KM), EN LA PROVINCIA DE VERAGUAS”.

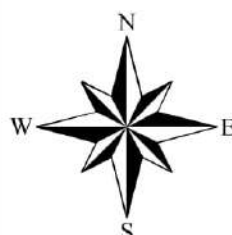
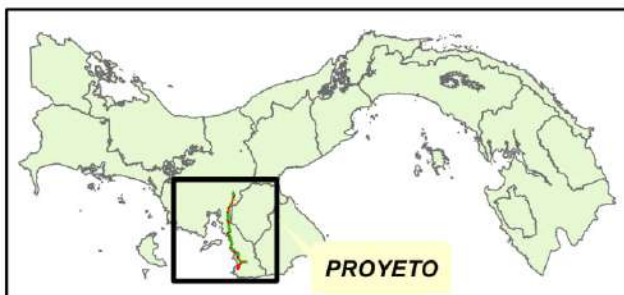


LOCALIZACIÓN REGIONAL ESCALA 1:508,291

Sistema de Coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17N

Proyección: Transverse Mercator

Datum: WGS 1984



LEGENDA

RAMAL

RUTA

CALLE

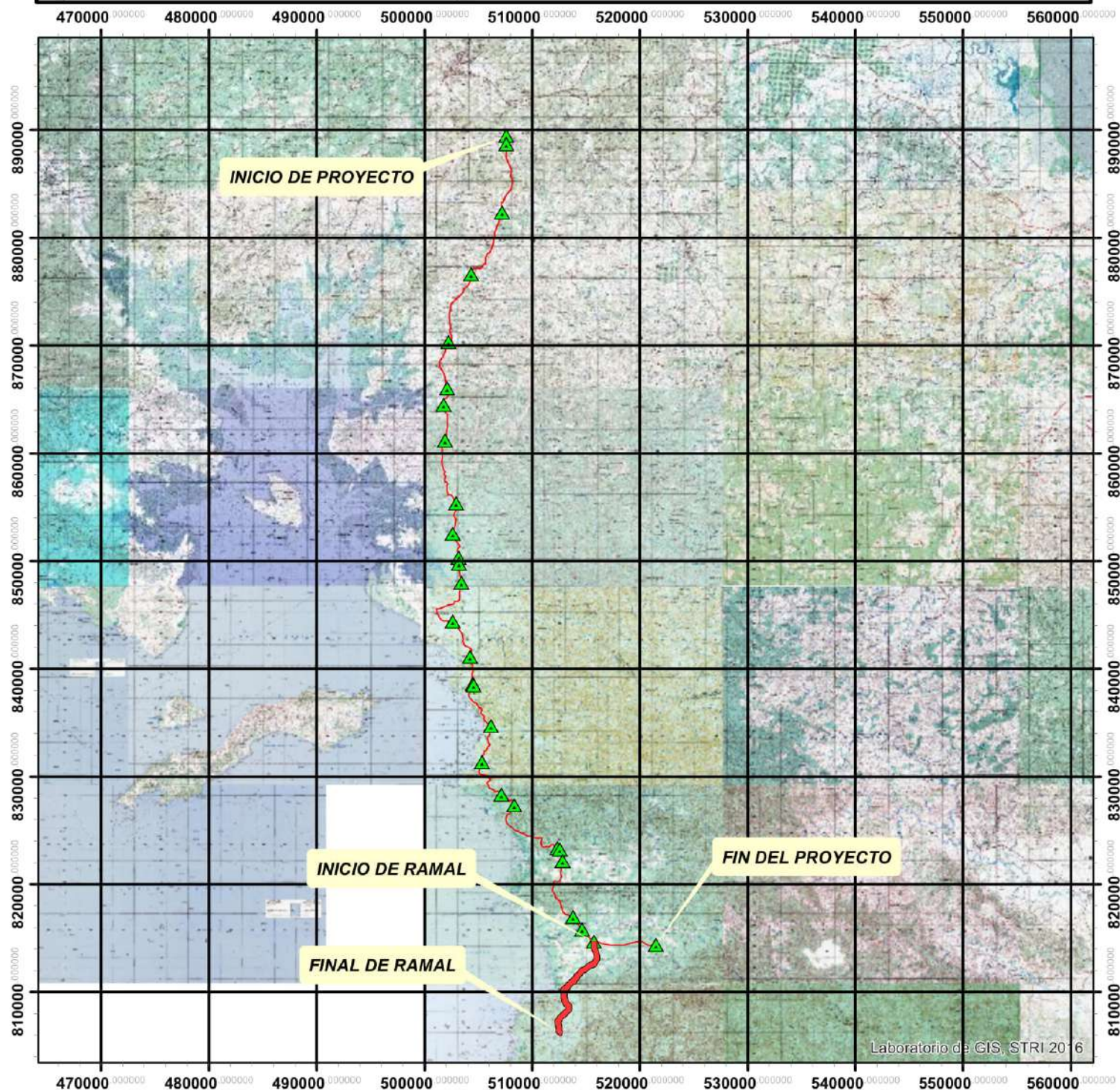
0

PROYECTO



PUENTES

“DISEÑO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA ATALAYA – MARIATO – QUEBRO ARENA – LAS FLORES (LONGITUD APROX. 102.120 KM) Y DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL RAMAL ARENA DE QUEBRO – VARADERO (LONGITUD APROX. 11.060 KM), EN LA PROVINCIA DE VERAGUAS”.



**MAPA TOPOGRÁFICO
ESCALA 1:508,291**

Sistema de Coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17N
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984

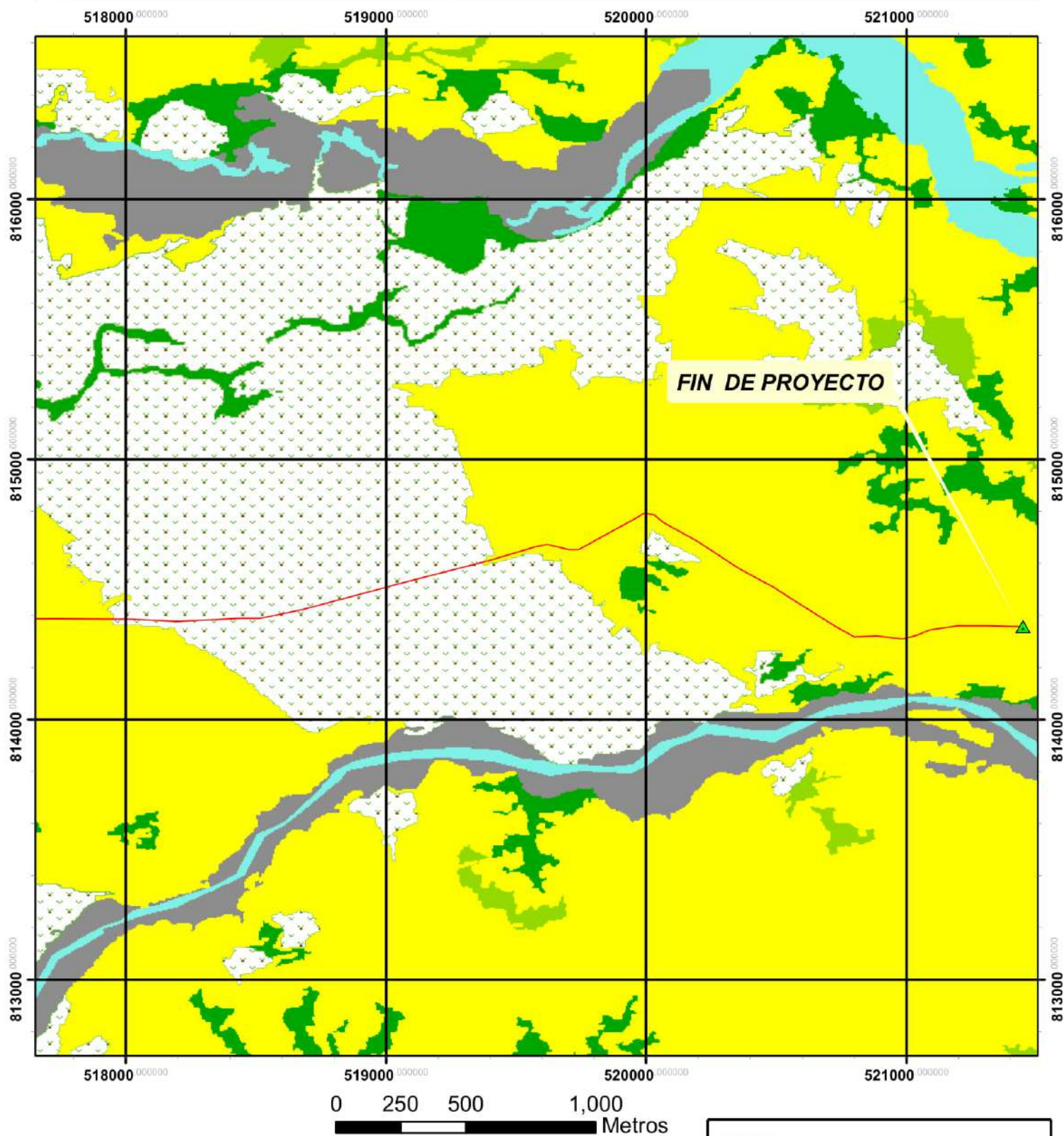
7.5 3.75 0 7.5 15
Kilometros
1 cm = 5 km



LEGENDA

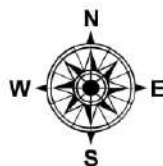
RAMAL **RUTA** **CALLE**
— 0
PROYECTO
▲ Puentes

**“DISEÑO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA ATALAYA –
MARIATO – QUEBRO ARENA – LAS FLORES (LONGITUD APROX. 102.120 KM) Y
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL RAMAL ARENA DE QUEBRO – VARADERO
(LONGITUD APROX. 11.060 KM), EN LA PROVINCIA DE VERAGUAS”.**



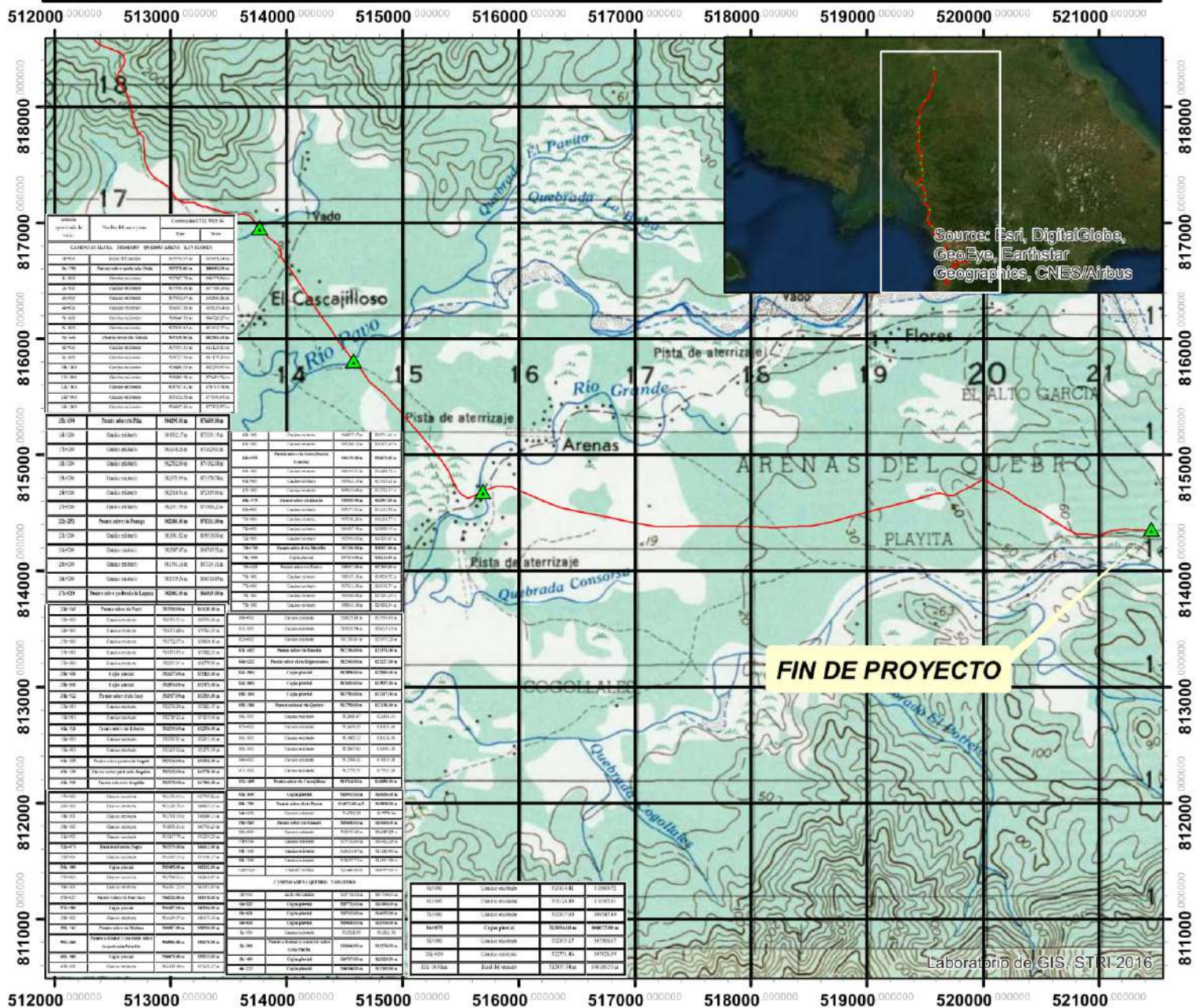
MAPA DE COBERTURA BOSCOA
ESCALA 1:20,000

Sistema de Coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17N
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984



LEGENDA		
PROYECTO	 BOSQUE ANCHO MADURO	 ARROZALES
 PUNTES	 BOSQUE SECUNDARIO	 PASTURAS
ruta	 ARBUSTOS	 CUERPOS DE AGUA
CALLE	 HERBAZALES	 ZONA URBANA
	 VEGETACIÓN INUNDADA	 INFRAESTRUCTURA VIAL
	 ROCAS Y SUELO BARROSO	

“DISEÑO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA ATALAYA – MARIATO – QUEBRO ARENA – LAS FLORES (LONGITUD APROX. 102.120 KM) Y DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL RAMAL ARENA DE QUEBRO – VARADERO (LONGITUD APROX. 11.060 KM), EN LA PROVINCIA DE VERAGUAS”.

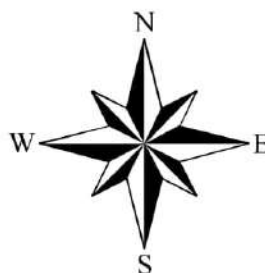


**LOCALIZACIÓN REGIONAL
ESCALA 1:50,000**

Sistema de Coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17N
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984

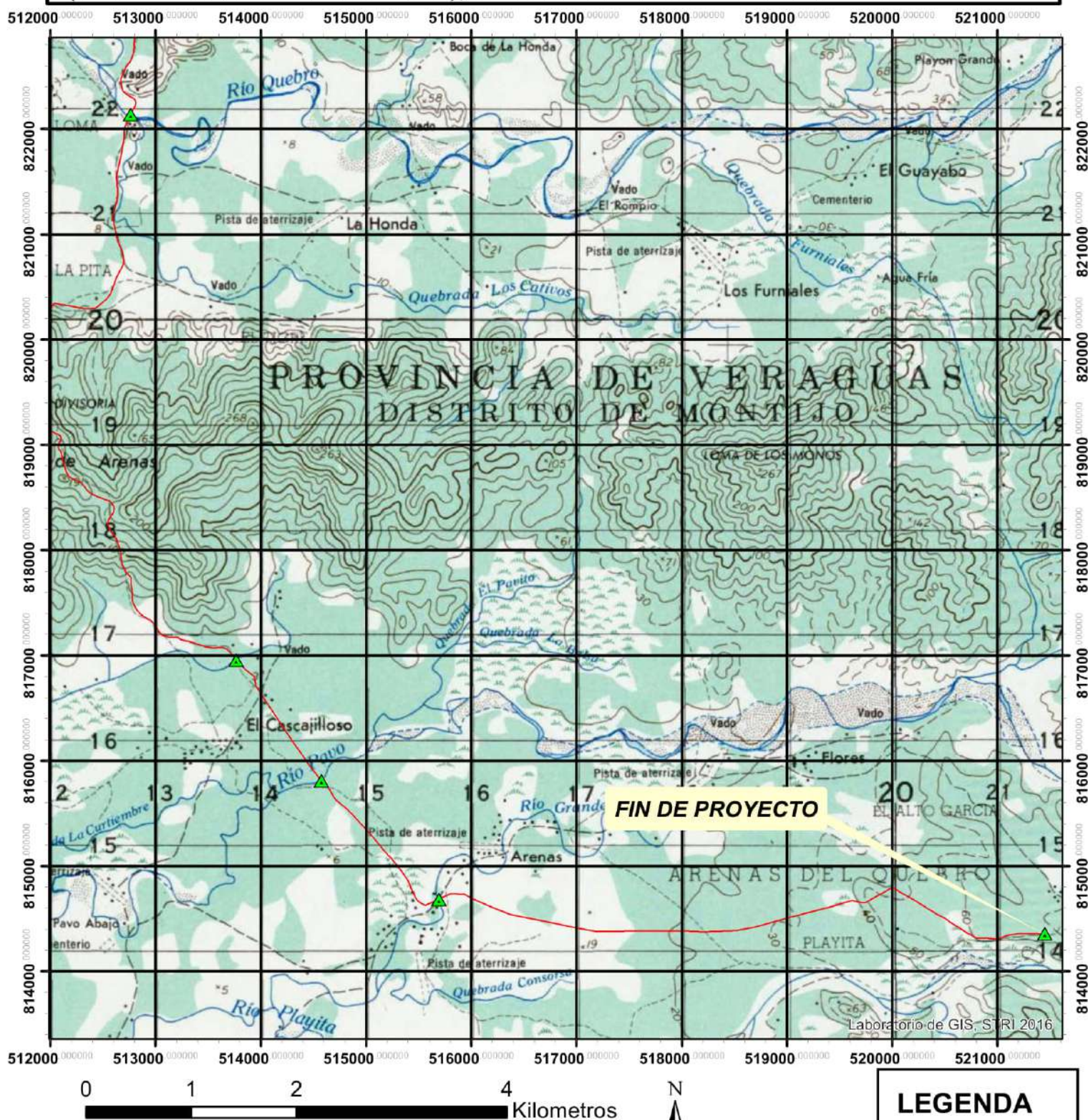
0 1 2 4 Kilometros

1:50,000



- LEGENDA**
- PROYECTO**
- ▲ PUENTES
 - RUTA**
 - CALLE

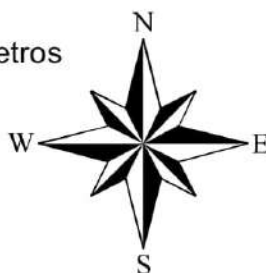
“DISEÑO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA ATALAYA – MARIATO – QUEBRO ARENA – LAS FLORES (LONGITUD APROX. 102.120 KM) Y DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL RAMAL ARENA DE QUEBRO – VARADERO (LONGITUD APROX. 11.060 KM), EN LA PROVINCIA DE VERAGUAS”.



MAPA TOPOGRÁFICO
ESCALA 1:50,000

1:50,000

Sistema de Coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17N
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984



LEGENDA

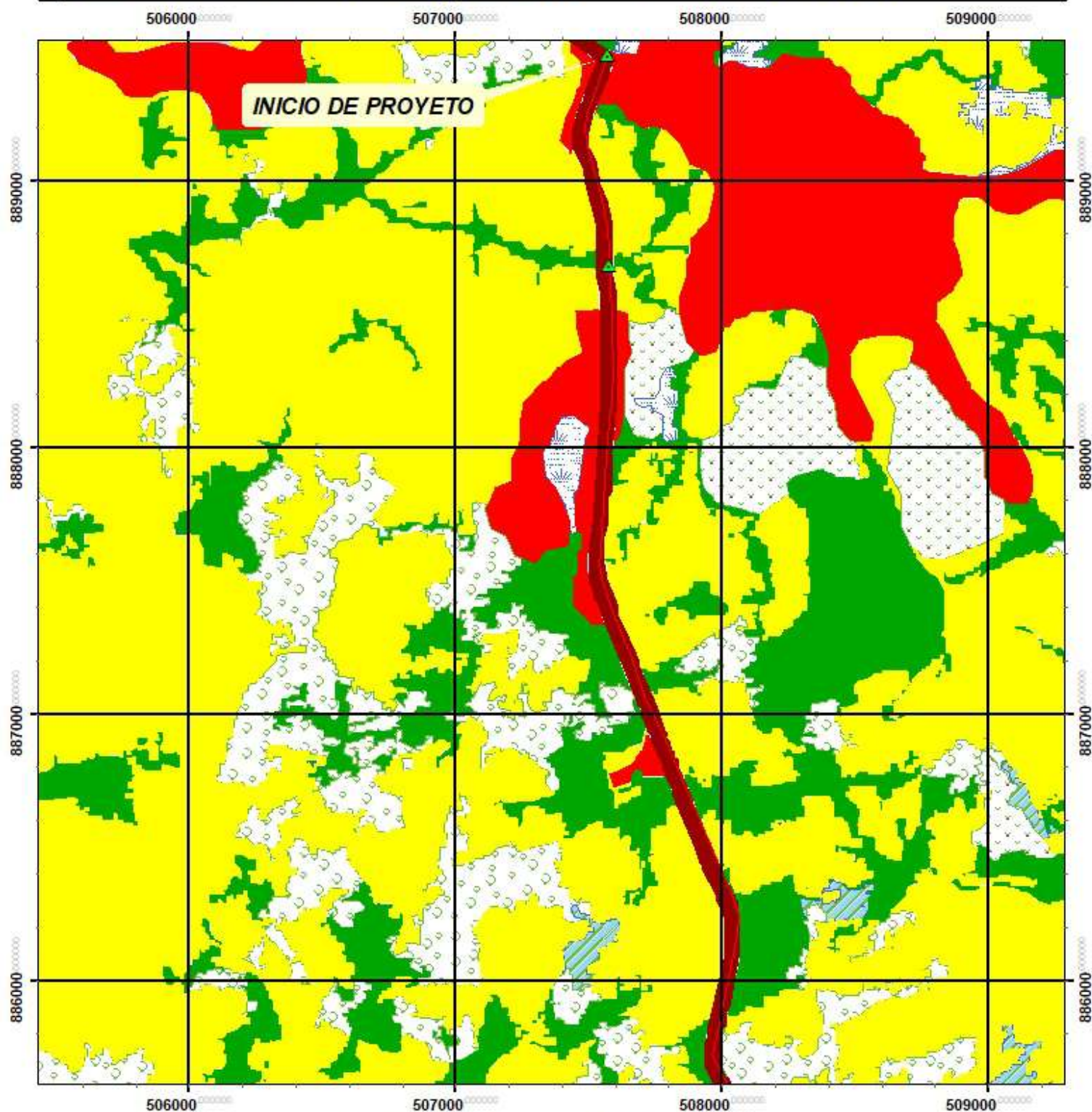
PROYECTO

▲ Puentes

RUTA

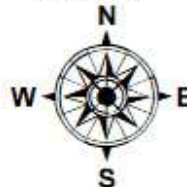
— CALLE

“DISEÑO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA ATALAYA – MARIATO – QUEBRO ARENA – LAS FLORES (LONGITUD APROX. 102.120 KM) Y DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL RAMAL ARENA DE QUEBRO – VARADERO (LONGITUD APROX. 11.060 KM), EN LA PROVINCIA DE VERAGUAS”.



**MAPA DE COBERTURA BOSCO SA
ESCALA 1:20,000**

Sistema de Coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17N
Proyección: Transvers e Mercator
Datum: WGS 1984



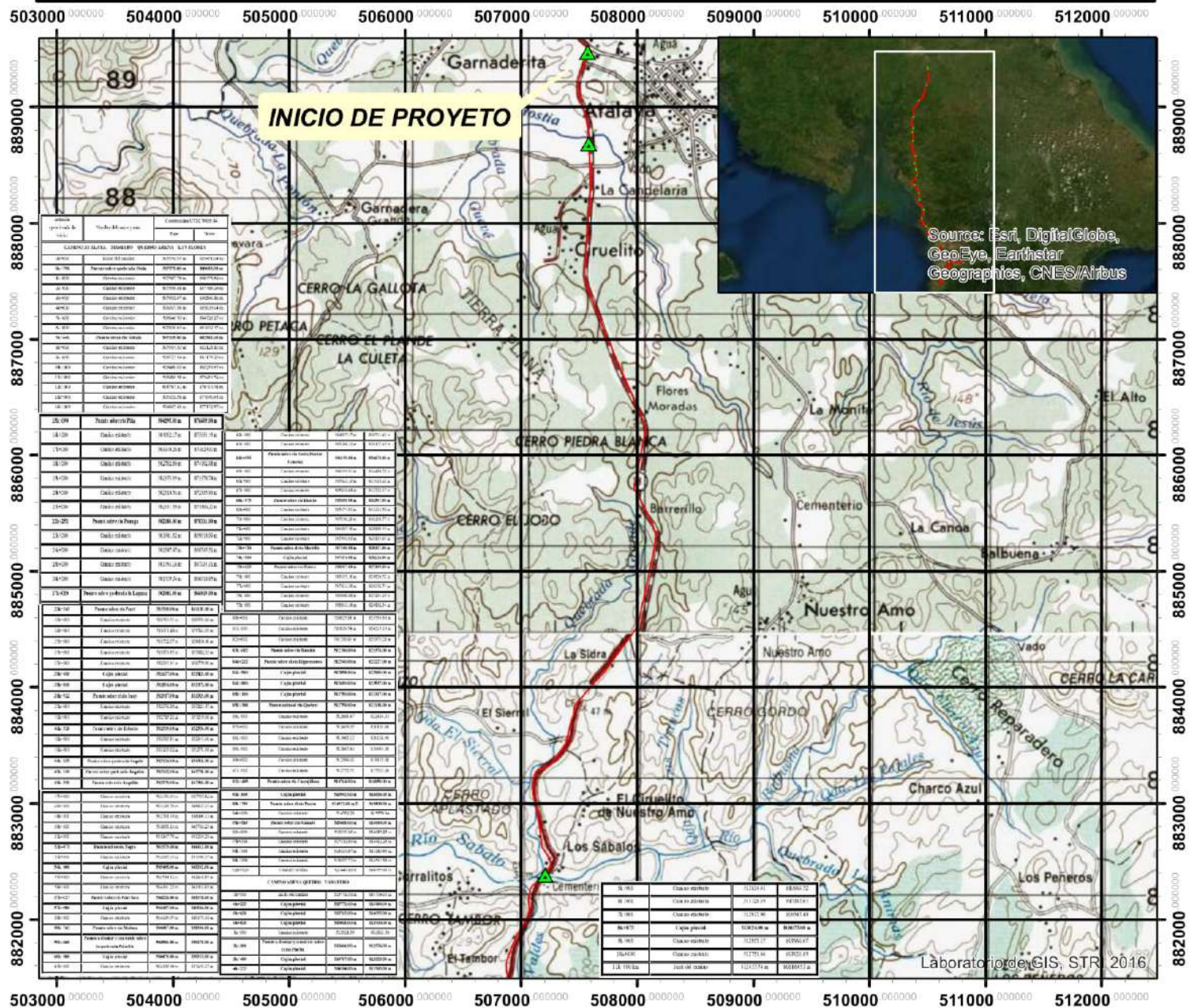
0 1 2 4 Kilometros

1:50,000



— CALLE

“DISEÑO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA ATALAYA – MARIATO – QUEBRO ARENA – LAS FLORES (LONGITUD APROX. 102.120 KM) Y DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL RAMAL ARENA DE QUEBRO – VARADERO (LONGITUD APROX. 11.060 KM), EN LA PROVINCIA DE VERAGUAS”.

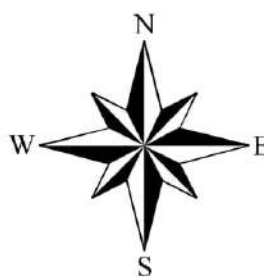
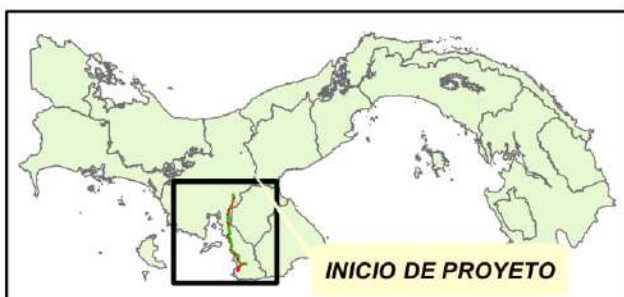


**LOCALIZACIÓN REGIONAL
ESCALA 1:50,000**

Sistema de Coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17N
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984

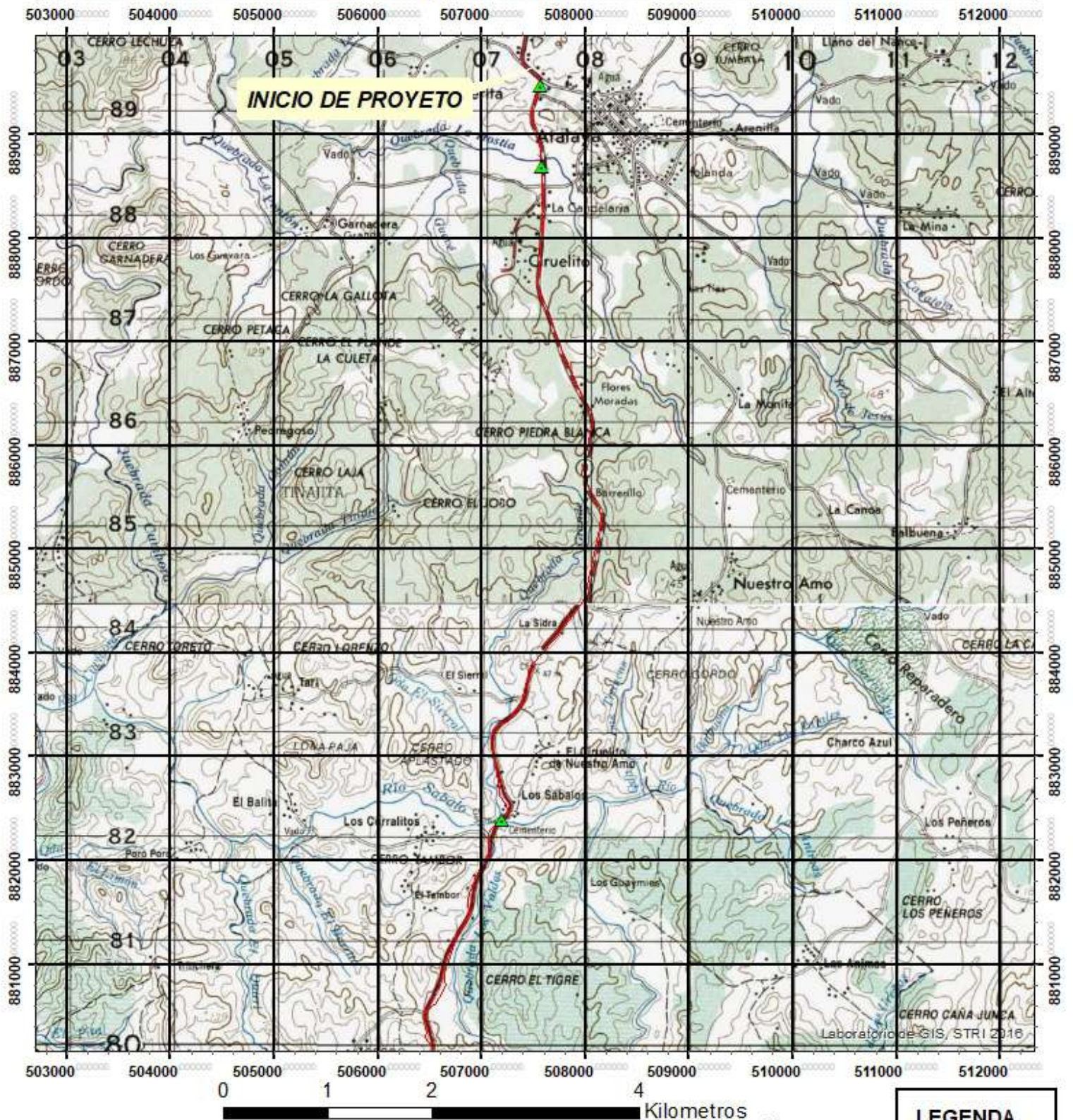
0 1 2 4 Kilometros

1:50,000



- LEGENDA**
- PROYECTO**
- ▲ PUENTES
- RUTA**
- CALLE

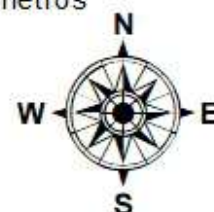
**“DISEÑO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA ATALAYA –
MARIATO – QUEBRO ARENA – LAS FLORES (LONGITUD APROX. 102.120 KM) Y
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL RAMAL ARENA DE QUEBRO – VARADERO
(LONGITUD APROX. 11.060 KM), EN LA PROVINCIA DE VERAGUAS”.**



**MAPA TOPOGRÁFICO
ESCALA 1:50,000**

1:50,000

Sistema de Coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 17N
Proyección: Transversa Mercator
Datum: WGS 1984



LEGENDA

PROYECTO

▲ Puentes

RUTA

— CALLE