EMERGENZA IDRICA E SALVAGUARDIA AMBIENTALE : IL PROGETTO SUCHITLAN in EL SALVADOR

arch. Roberto Cocchi


Mexico
Belize
Guatemala
Honduras
El Salvador
Nicaragua
Costa Rica
Panama
Colombia
Jamaica
Caribbean Sea
Pacific Ocean

- **I modelli di pianificazione del territorio nei Paesi in Via di Sviluppo sono stati profondamente vincolati al paese di principale colonizzazione.**
- **Con una significativa differenziazione tra ambito urbano e rurale :**
- **- La città quale "conservazione/rielaborazione/consumo" delle risorse primarie, l'origine e lo sviluppo nel quale è rimasto latente il conflitto tra cultura precoloniale,coloniale e post-coloniale (quest'ultima mediante rielaborazione di un modello di città quale mercato) con una differenziazione insediativa del territorio tra il modello africano e il modello latino-americano.**

È il Paese più piccolo dell'America centrale: la superficie totale è di 21 040 km quadrati

- I paesaggi montuosi occupano un ruolo importante della morfologia del territorio, che comprende un altopiano vulcanico e due catene vulcaniche, che si estendono da est verso ovest separate dal fiume Lempa, (dal quale è stato realizzato il lago Suclitlàn) Questo corso d'acqua sbocca con una foce a delta nell'oceano Pacifico

numero totale abitanti 6 820 000 ab. circa

- El Salvador e lo sviluppo di processi territoriali “ambivalenti”.

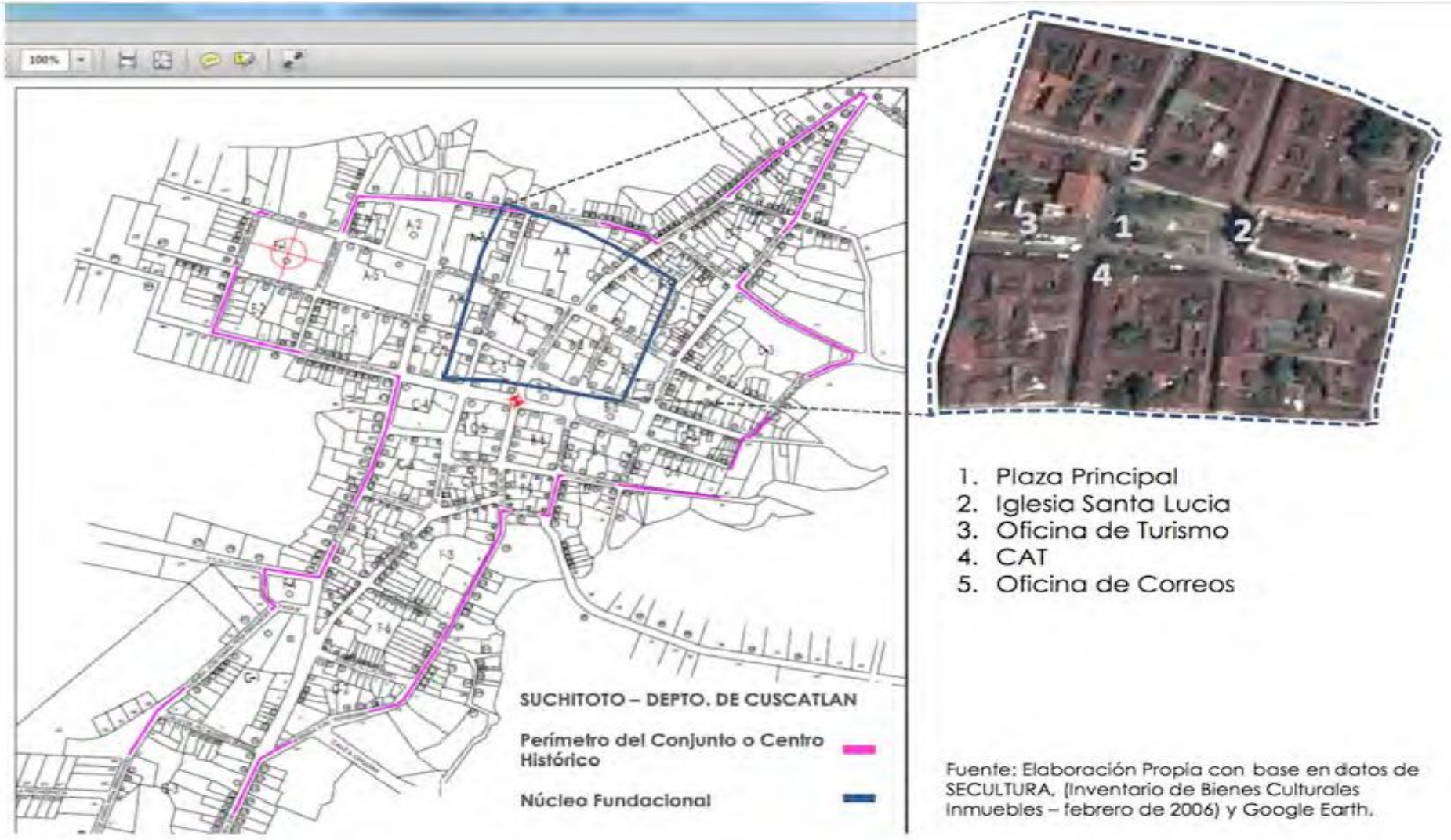


alamy
Image ID: 2J7D82A
www.alamy.com

Suddivisione per dipartimenti di El Salvador



I PROCESSI DI DIFESA E DI SVILUPPO DI UN ’AMBIENTE “ECOCOMPATIBILE” DEVONO ESSERE SINERGICI CON LA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO E CON LA TUTELA DELLE COMUNITA’ INSEDIATE.

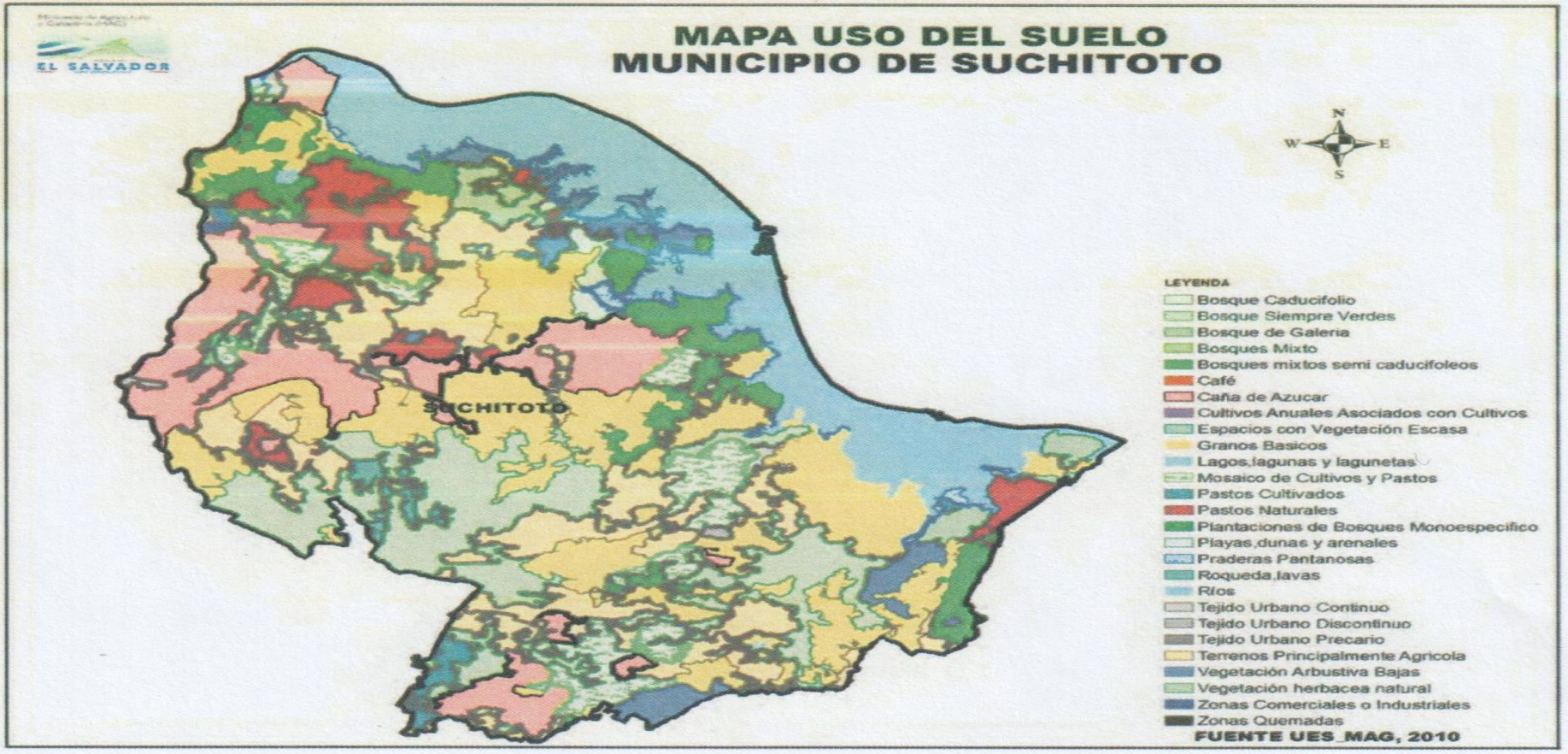


Fuente: Elaboración Propia con base en datos de SECULTURA, (Inventario de Bienes Culturales Inmuebles – febrero de 2006) y Google Earth.



CENTRO STORICO DI SUCHITOTO

Mapa 6. Usos del Suelo



Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

LA CITTA’ DI SUCHITOTO E LE SFIDE PER IL RECUPERO DELLE RISORSE IDRICHE E DELL’ HABITAT .

OBIETTIVI PRINCIPALI PER UN RIEQUILIBRIO TERRITORIALE TRA LE DIVERSE AREE :

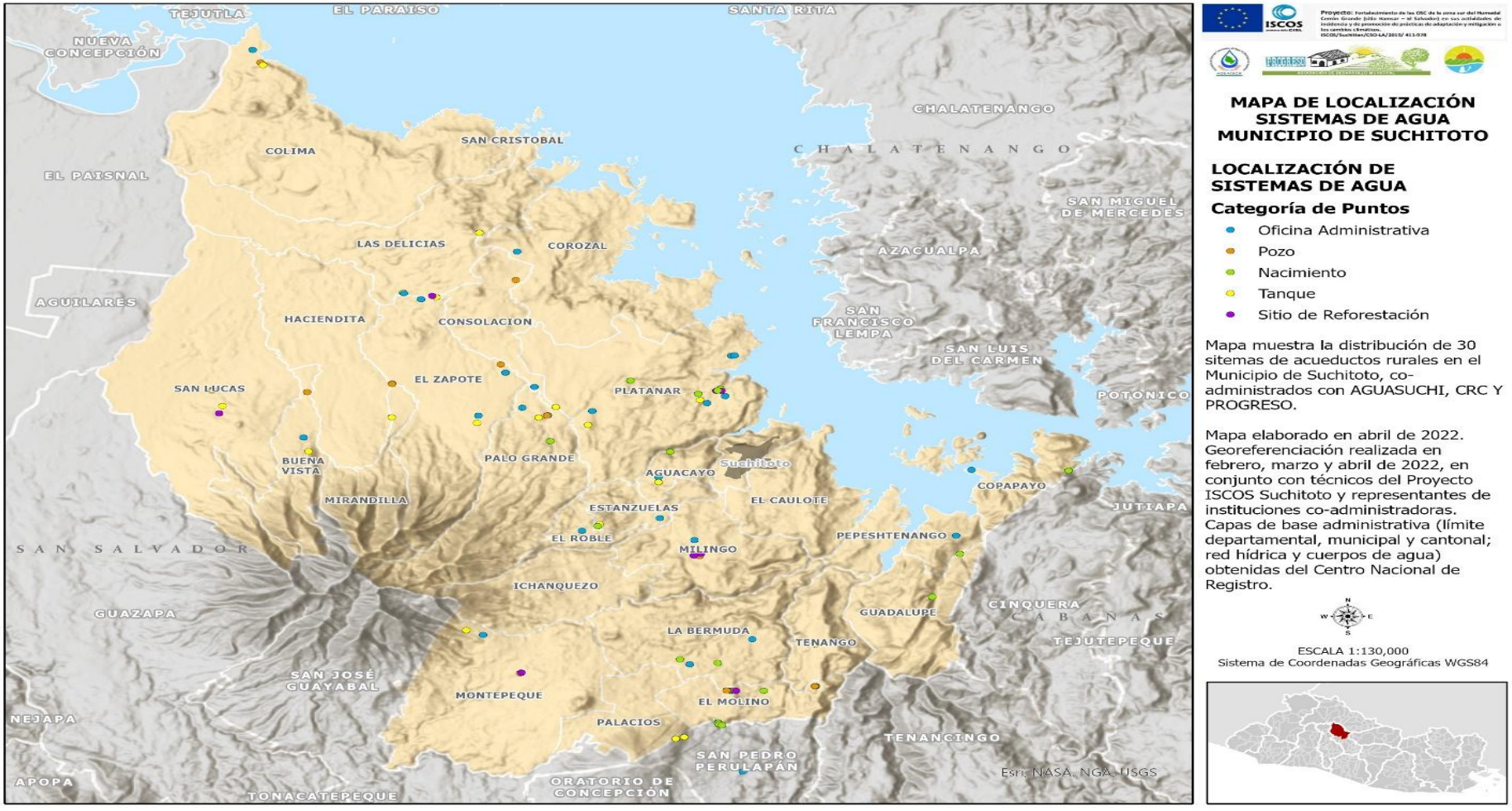
- PIANI DI SVILUPPO ECOCOMPATIBILI TRA ZONE URBANE E RURALI DEL MUNICIPIO DI SUCHITOTO;

- INDAGINE SULLE INFRASTRUTTURE PRIMARIE, SINERGIA TRA I PROCESSI DI "CONSUMO DEL SUOLO" RIGENERAZIONE AREE ECOLOGICAMENTE COMPROMESSE E GESTIONE DELLE ACQUE POTABILI PROVENIENTI DAL LAGO E DAI POZZI;

ANALISI E PROGRAMMAZIONE DEI COSTI DI TRASFORMAZIONE DI PARTE IN SUOLO EDIFICABILE E PARTE DI MANTENIMENTO NATURALISTICO.

- PROBLEMATICITA’ DELL’INVASO DI SUCHITLAN (SUPERFICIE : 135 KMQ):
- INQUINAMENTO DERIVANTE DAGLI SCARICHI INDUSTRIALI DELL’IMMISSARIO FIUME LEMPA.
- RIDUZIONE DELLE ATTIVITA’ DI PESCA PER INQUINAMENTO DOVUTO ALLA RIDUZIONE DELLO SCAMBIO OSMOTICO ACQUA/ARIA.

- ORGANIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI RACCOLTA E DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA A SUCHITOTO:
- AREA URBANA : ACQUEDOTTO NAZIONALE
- AREA RURALE : ACQUEDOTTI DI COMUNITA'



MAPA DE LOCALIZACIÓN SISTEMAS DE AGUA MUNICIPIO DE SUCHITOTO

LOCALIZACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA

Categoría de Puntos

- Oficina Administrativa
- Pozo
- Nacimiento
- Tanque
- Sitio de Reforestación

Mapa muestra la distribución de 30 sitemas de acueductos rurales en el Municipio de Suchitoto, co-administrados con AGUASUCHI, CRC Y PROGRESO.

Mapa elaborado en abril de 2022. Georeferenciación realizada en febrero, marzo y abril de 2022, en conjunto con técnicos del Proyecto ISCOS Suchitoto y representantes de instituciones co-administradoras. Capas de base administrativa (límite departamental, municipal y cantonal; red hídrica y cuerpos de agua) obtenidas del Centro Nacional de Registro.

ESCALA 1:130,000
Sistema de Coordenadas Geográficas WGS84

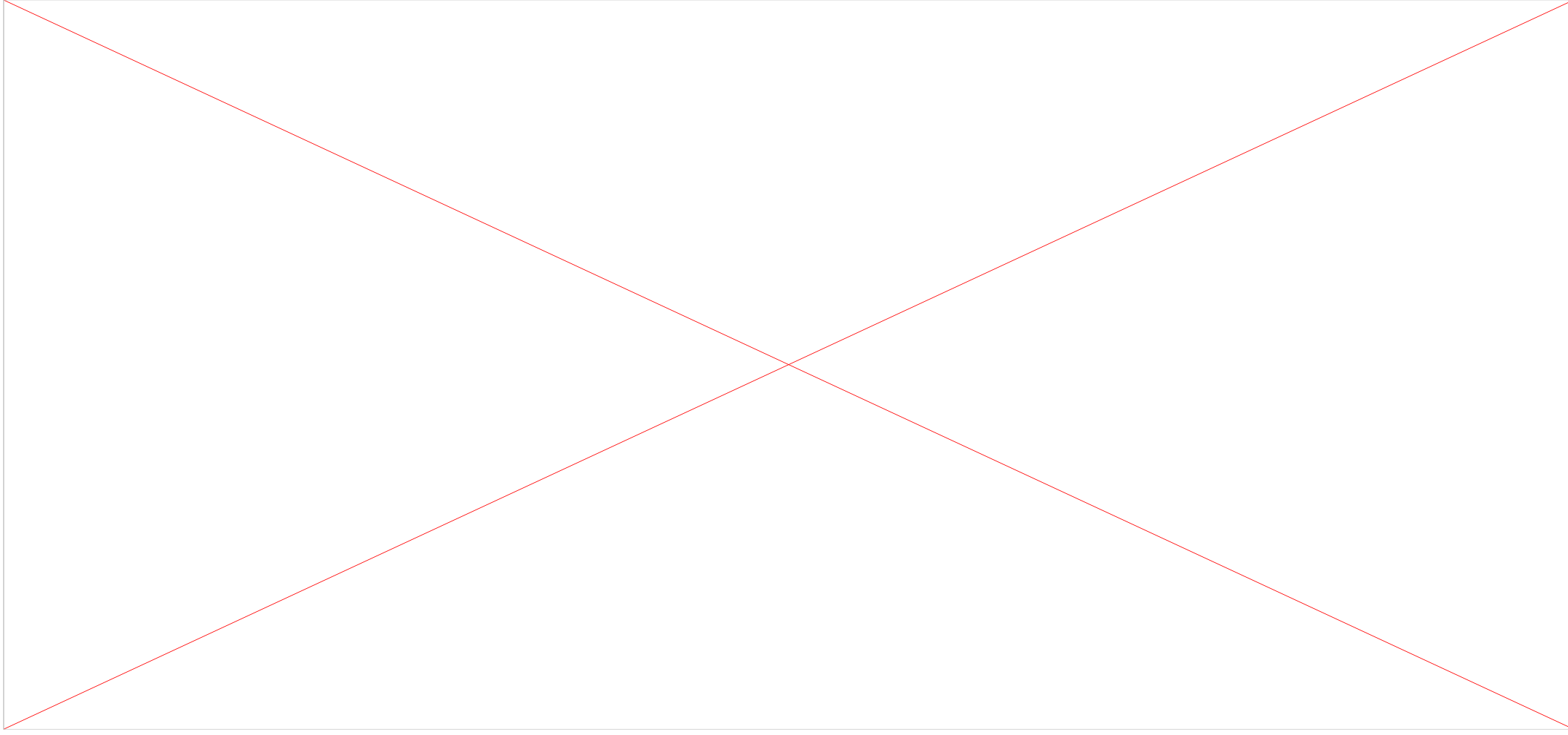
Mappa di localizzazione dei sistemi di raccolta dell'acqua potabile del municipio di Suchitoto

- **Metodologia dell’intervento :**

- **Controllo e miglioramento funzionale delle reti di captazione e distribuzione dell’acqua potabile;**




15 de Septiembre
CEL



arch. Roberto Cocchi

RIPRODUZIONE DI METODOLOGIE SULLA DIFESA AMBIENTALE:

Difesa dell'ecosistema ambientale marino e sviluppo di attività produttive nell'AMP Ufoyaal Kassa Bandial (Casamance - Senegal)

CARTE DE L'AIRE MARINE PROTEGEE DE UFOYAAL KASSA-BANDIAL



KAFOUNTINE

FLEUVE CASAMANCE

MANGAGOULACK

MLOMP

ENAMPORE

OUSSOUYE

OUKOUT

DIEMBERING

NIASSYA

OCEAN ATLANTIQUE

SANTHIABA MANDJAQUE

NIASSYA

GUINEE BISSAU

Légende

- Communes polarisées

Routes UKB

- Piste automobile
- Route principale
- Hydrographie
- Limite AMP

5 0 5 km

Bureau SIG DAMCP
Donnés de base SIG DAMCP
WGS 84/UTM Zone 28N
Septembre 2022

Obiettivo generale:

Contribuire alla protezione e al ripristino delle risorse naturali delle zone umide e costiere all'interno dell'AMCP Ufoyaal Kassa-Bandial-Casamance **(Senegal).**

Obiettivi specifici:

1- Promuovere la partecipazione attiva delle comunità nei processi di tutela ambientale;

2- Incentivare la diversificazione delle attività generatrici di reddito rispettose dell'ambiente che permettano il rafforzamento della sicurezza alimentare delle famiglie;