CIUDADANOS AGUADENOS PRO CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE Y EL PROGRAMA UPR- SEAGRANT

Esfuerzos Ciudadanos para la Designación de la Primera Reserva Natural Estuario Espinar y Caño Madre Vieja

3 de octubre de 2016

Dra. Ana J. Navarro Rodríguez

ana.navarro2@upr.edu

Propósito de la Designación

EL ÁREA POSEE ATRIBUTOS NATURALES, ÚNICOS, DE VALOR ECOLÓGICO, HISTÓRICO, HIDROLÓGICO, INVESTIGATIVO, EDUCATIVO Y RECREATIVO QUE FORMA PARTE DEL PATRIMONIO NATURAL DEL NOROESTE DE PUERTO RICO PARA EL BENEFICIO DE LA PRESENTE Y FUTURA GENERACIÓN

Ubicación de la Reserva Natural

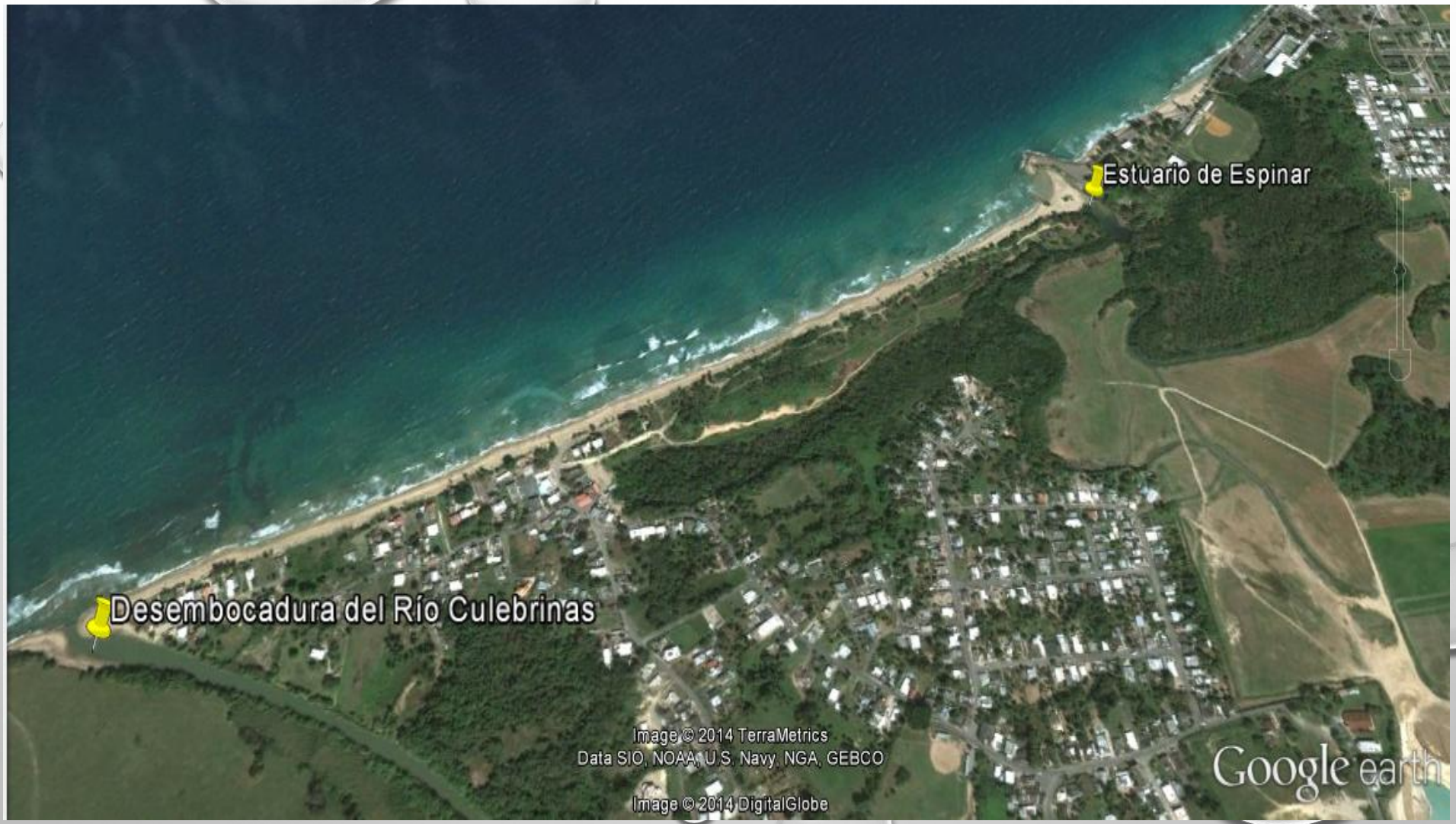
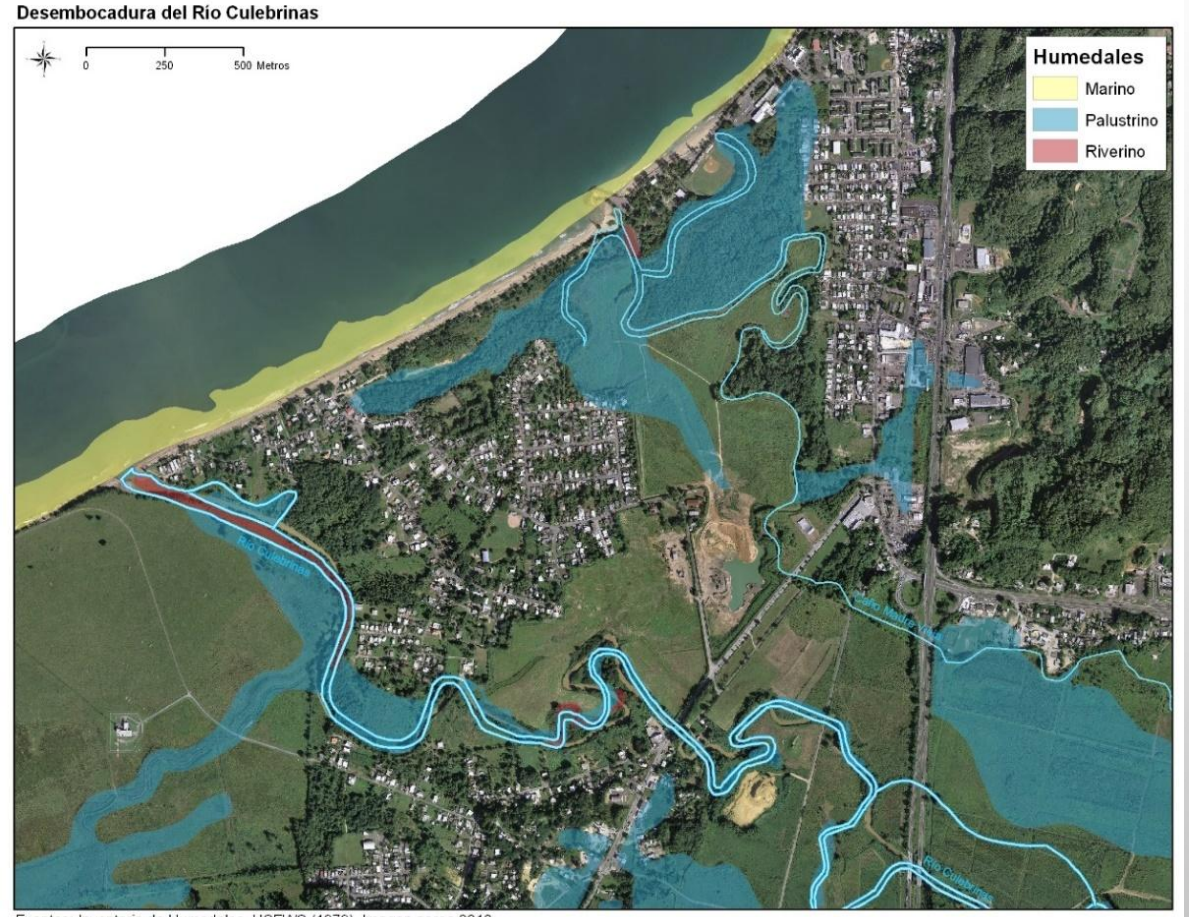


FOTO AÉREA DEL CAÑO MADRE VIEJA, EL ESTUARIO DE ESPINAR Y LA DESEMBOCADURA RÍO CULEBRINAS

Atributos de la Reserva

- HUMEDAL COSTERO (APROX. 66 CUERDAS) - MANGLAR Y ESTUARIO SALUDABLES QUE UBICA EN LA COLINDANCIA DE AGUADA Y AGUADILLA
- EN EL MANGLAR PREDOMINA EL MANGLE ROJO (*RHIZOPHORA MANGLE*) QUE SIRVE DE BARRERA COSTANERA CONTRA LAS MAREJADAS Y EL HUMEDAL PARA AMORTIGUAR LAS INUNDACIONES (DESBORDAMIENTO DEL RÍO CULEBRINAS)
- EN EL ESTUARIO SE OBSERVAN PECES EN ETAPA JUVENIL. EL MANGLE ES HÁBITAT CRÍTICO PARA LA REPRODUCCIÓN, ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO DE PECES Y ESPECIES MARINAS DE AVES Y CANGREJOS
- EN EL CAÑO MADRE VIEJA SE HAN OBSERVADO AVES ENDÉMICAS, MIGRATORIAS Y EN PELIGRO DE EXTINCIÓN COMO EL PELÍCANO PARDO (PROTEGIDA POR EL DRNA)

TIPOS DE HUMEDALES



Fuentes: Inventario de Humedales, USFWS (1979). Imagen aerea 2010.

MANGLE ROJO

Raíces del Mangle Rojo

AVES MARINAS

Atributos de la Reserva

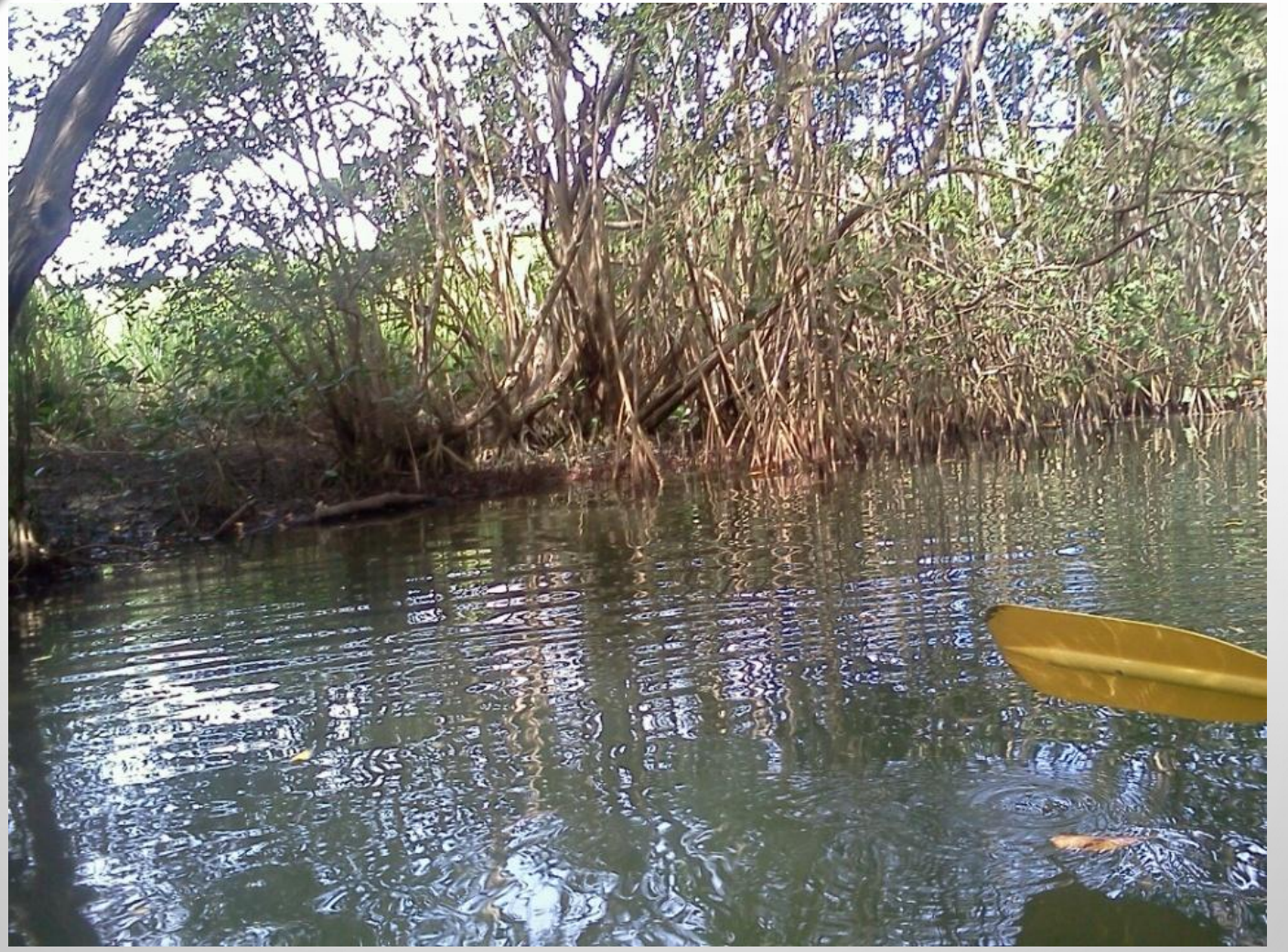
- HÁBITAT DE CANGREJOS- SON POCOS LOS HÁBITATS DE CANGREJOS Y ESTOS DEBEN PROTEGERSE PARA EVITAR QUE SE INCLUYAN COMO ESPECIE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN
- HA EXISTIDO ANIDAJE DE TORTUGAS MARINAS COMO EL TINGLAR Y EL CAREY
- ZMT Y DE PLAYA EN EXCELENTES CONDICIONES Y FRECUENTADA POR RESIDENTES DE PUEBLOS CERCANOS (GRAN POTENCIAL TURÍSTICO Y DE EXCURSIONES ECOTURÍSTICAS)
- EL ECOSISTEMA ES TALLER PARA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

CAÑO MADRE VIEJA

ALTERNATIVA PROPUESTA PARA DELIMITACIÓN DE LA RESERVA (INCLUYE EL LITORAL COSTERO)

Paseo Tablado, Area de Pesca y de Observación

Vista del Caño Madre Vieja y el Manglar



Actividad Ecoturística- Paseos en Kayaks

Actividad Ecoturística- Observación de Aves, Flora

Actividad Ecoturística- Observación de Aves, Garza Azul

Laboratorio Natural de Investigación y Estudios

Actividad Turística- Reflexionando el Atardecer

Actividad Turística – Día de Playa

RECORRIDO FOTOGRAFICO

Área del Bosque Costero

RECORRIDO FOTOGRAFICO

Desembocadura del Río Culebrinas

RÍO CULEBRINAS

Esfuerzos Ciudadanos

- 22/MARZO/12-CAPCA AL DRNA EL CO-MANEJO DEL CAÑO MADRE VIEJA Y EL PANTANO DE ESPINAR
- 19/MAYO/12- DR. HÉCTOR QUINTERO SOMETE PONENCIA SOBRE EVALUACIÓN DE FLORA Y FAUNA
- 7/JUNIO/12- RESPUESTA DEL DRNA DONDE INFORMA LOS PASOS A SEGUIR PARA LOGRAR EL CO-MANEJO
- 6/SEPT/12- CAPCA PREPARA PRESENTACIÓN DE PROYECTO PARA DESIGNACIÓN DE LA RESERVA
- 8/SEPT/12 – CAPCA Y UPR-SEA GRANT SE REÚNEN CON DRNA-SAN JUAN PARA PRESENTER PROYECTO
- 10/SEPT/12- UPR-SEA GRANT PREPARA PLAN DE TRABAJO PARA LA DESIGNACIÓN

ESFUERZOS CIUDADANOS

- 13/MAYO/13- PROYECTO LEGISLATIVO POR PETICIÓN DE CAPCA- P. DEL S. 606 (COMISIÓN DE RECURSOS NATURALES, AMBIENTALES Y ASUNTOS ENERGÉTICOS)
- 27/MARZO-2/ABRIL/14, INDICE – RESEÑAS PERIODÍSTICAS DE CAPCA DEFENDIENDO EL ESTUARIO
- MAYO/14- UPR-SEA GRANT PUBLICA PÁGINA ELECTRÓNICA TITULADA"*RESERVA NATURAL CAÑO MADRE VIEJA*"

  WWW.RESERVANATURALCANOMADREVIEJA.WORDPRESS.COM
- 23/FEBRERO/15- CAPCA Y UPR-SEA GRANT SOMETEN PONENCIA ENDOSANDO CLASIFICACIÓN DE TERRENOS EN BORRADOR DEL PUT

ESFUERZOS CIUDADANOS

- 2015-2016 - VISITAS DE CAMPO PARA REALIZAR ESTUDIOS ECOLÓGICOS (HÁBITAT CRÍTICOS, ESPECIES PELIGRO EXTINCIÓN, INVENTARIOS)
- DESLINDE DEL ÁREA A DESIGNARSE COMO RESERVA NATURAL (BIENES DE DOMINIO PÚBLICO Y ZMT)
- CLASIFICAR TERRENOS COMO DE **CONSERVACIÓN DE RECURSOS ECOLÓGICOS**
- 28 DE MAYO DE 2016
  - SE SOMETE AL DRNA EL DOCUMENTO DE DESIGNACIÓN DE LA RESERVA NATURAL ESTUARIO ESPINAR Y CAÑO MADRE VIEJA

GRACIAS!!!!

PREGUNTAS ???