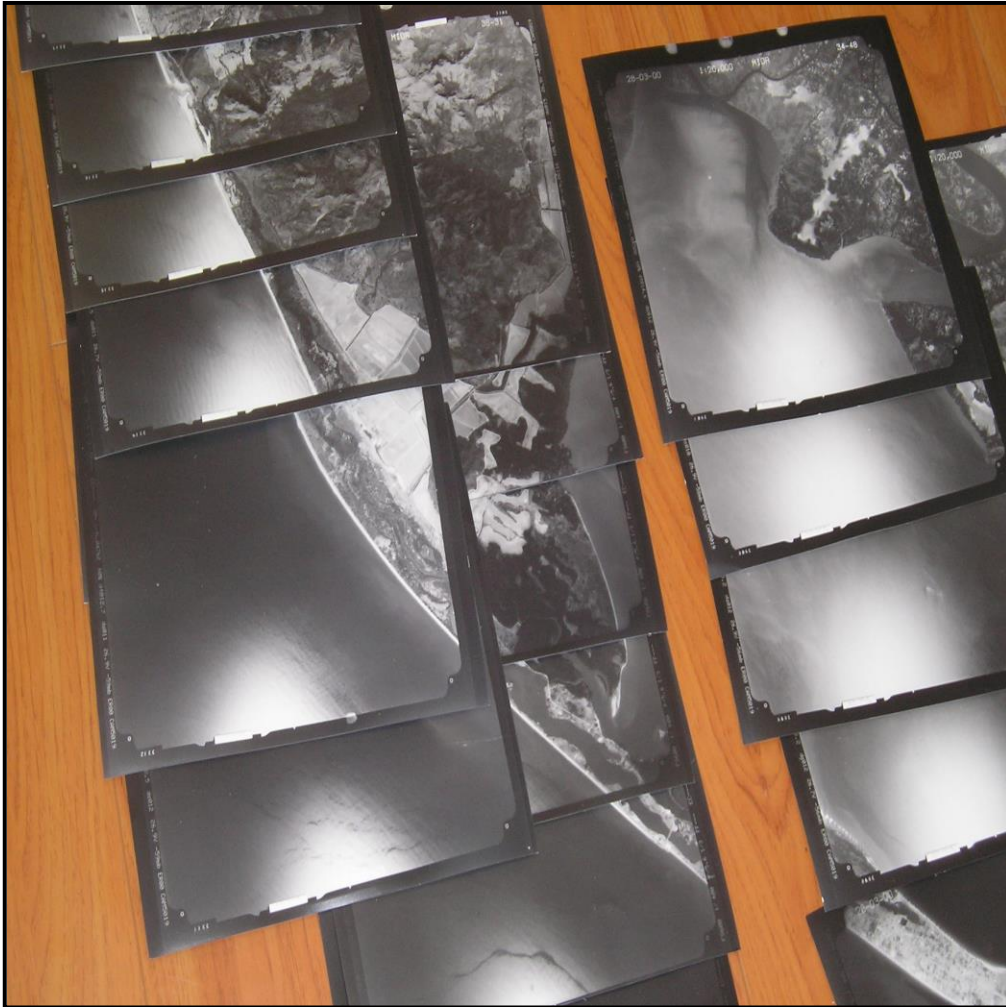




Resultados 2.1 Se cuenta con 500 hectáreas de manglares restaurados mediante actividades de enriquecimiento y reforestación con mangle



Actividad 2.1.3 Delimitar cartográficamente las áreas seleccionadas

Área Geográfica del Proyecto

El área de acción del proyecto Manglares en la Región de Chame, se extiende desde la desembocadura del río Chame hasta Monte Oscuro Abajo, está ubicada en la parte occidental de la provincia de Panamá, en la estribación oriental de la cordillera Central en la vertiente del Pacífico, a unos 65 Km. al oeste de la Ciudad de Panamá.

El área de estudio cubre un área superficial de 6,407 Has.

Metodología

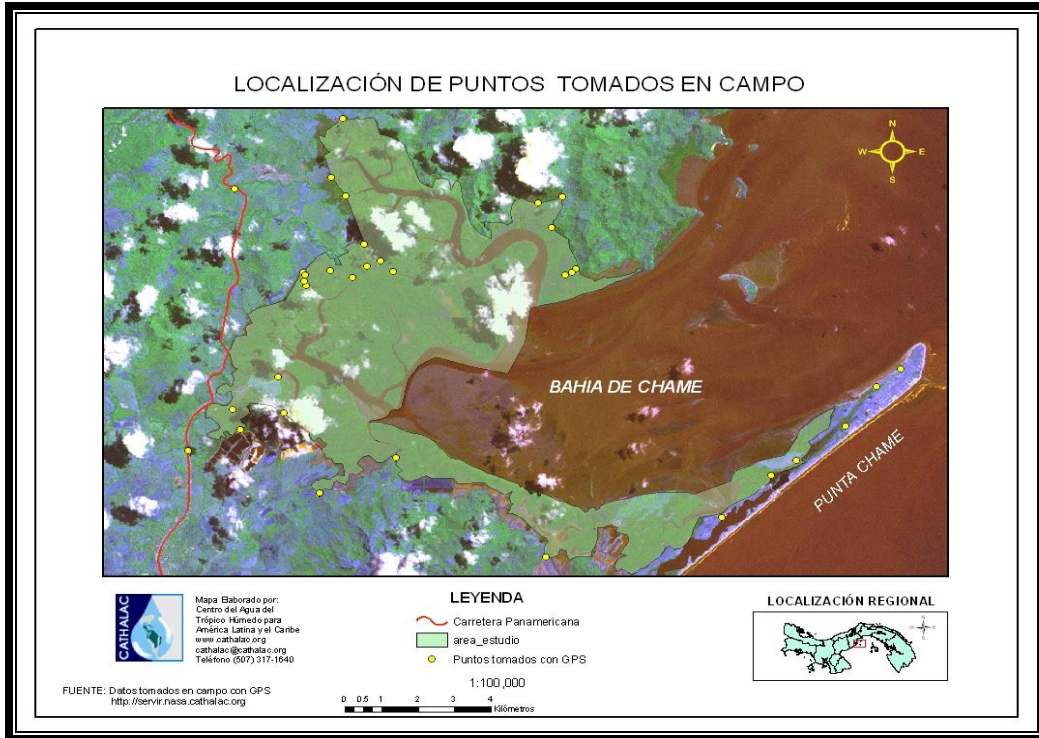
La delimitación geográfica-espacial de las comunidades adyacentes al bosque de manglar de la Región de Chame fue realizado en conjunto, con representantes de las comunidades locales, expertos en sistema de información geográfica de la Autoridad Nacional del Ambiente y el Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe y un técnico forestal de la Autoridad Nacional del Ambiente de la región de Chame, bajo la dirección y responsabilidad del Proyecto de Conservación y Repoblación de Áreas Amenazadas del bosque de Manglar del Pacífico Panameño.

El área de estudio, comprendió toda la Bahía de Chame, la cual se ubica en la zona occidental de la provincia de Panamá, entre las coordenadas geográficas 8°43'45.98" y 8°35'26.03" de latitud Norte y 79°41'42.95" y 79°52'58.20" de longitud Oeste.

Para la delimitación cartográfica en campo de las comunidades adyacentes en las áreas del manglar, se utilizó el sistema de posicionamiento global (GPS) marca Garmín. Con el cual se hizo un recorrido a pies y en lancha alrededor de toda la zona de manglar de la Bahía de Chame.

Al momento de la realización del recorrido, se iban marcando o capturando puntos (Way Points) con la ayuda del GPS en cada una de las divisorias naturales y/o culturales de las comunidades.

Resultados



Puntos tomados en campo con el sistema de posicionamiento global.

Área por comunidad del bosque de manglar en la Región de Panamá Oeste.

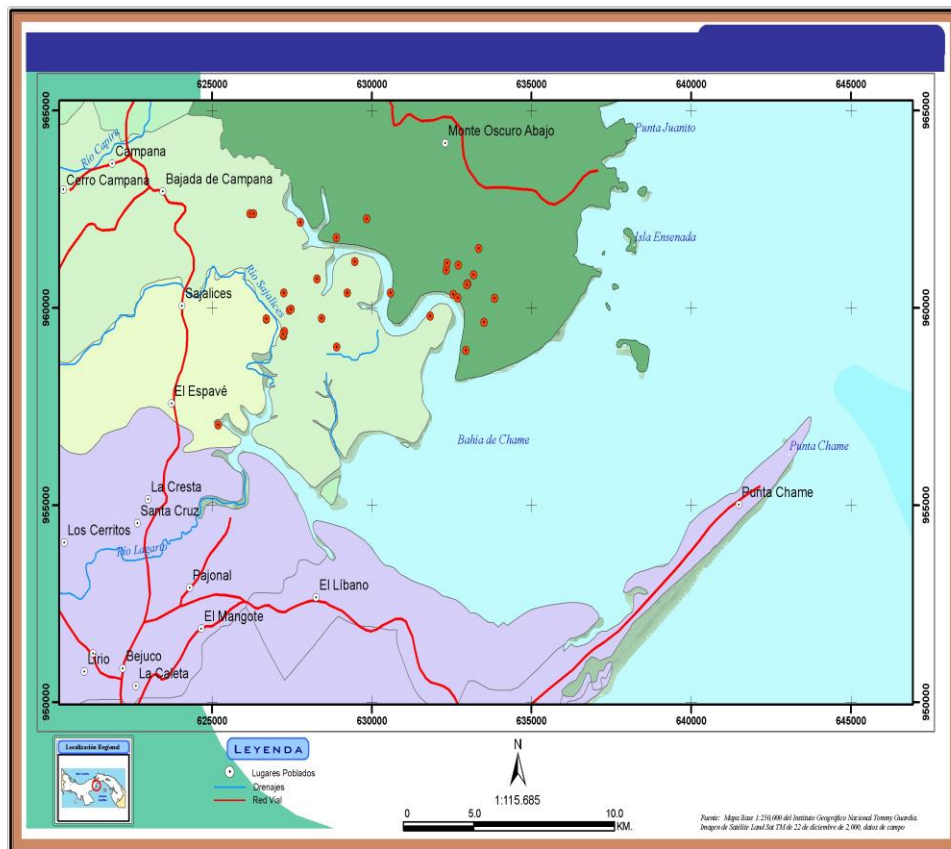
ZONA	NOMBRE	AREA (Ha)	AREA (%)
1	SAJALICES	54.40	0.849026
2	ESPAVE - SAJALICES	429.41	6.701324
3	ESPAVE - CAMPANA	1952.82	30.47489
4	CAMARON	742.243	11.58313
5	FERRI	130.49	2.036401
6	SANTA CRUZ	279.79	4.36629
7	PAJONAL	599.04	9.348486
8	EL LIBANO	610.28	9.523799
9	MONTE OSCURO	881.628	13.75832
10	PUNTA CHAME	727.84	11.35845
	Total	6407.97	100

Delimitación Geográfica de Áreas Repobladas en Chame

Metodología

Para la delimitación geográfica de todas las parcelas reforestadas en la Bahía de Chame, inicialmente se programaron las giras de recorrido con los miembros de las comunidades de Sajalice, Espavé y Monte Oscuro. Con los registros de repoblación por comunidad, el personal del proyecto, con miembros de las comunidades proceden a realizar una gira por sitio, para marcar con puntos de GPS cada una de las parcelas reforestadas. Posteriormente se copian las coordenadas y son llevadas al **SIG**, Sistema de Información Geográfica de la Autoridad Nacional del Ambiente, para elaborar el mapa correspondiente del Bosque de Manglar de La Bahía de Chame.

Mapa de Ubicación de las Parcelas reforestadas En la Bahía de Chame



Resultados

- Se cuenta con la delimitación cartográfica de las áreas seleccionadas, para el enriquecimiento y reforestación en el bosque de manglar.
- Se generó un mapa de ubicación de las parcelas reforestadas.