



ACUS

Área de Conservación y Uso Sostenible

del Noroccidente de Manabí



ACUS
Área de Conservación
y Uso Sostenible
del Noroccidente de Manabí



ACUS Área de
Conservación
y Uso Sostenible
MARCELO LUQUE



ACUS Área de
Conservación
y Uso Sostenible
SAN VICENTE



ACUS Área de
Conservación
y Uso Sostenible
JAMA VERDE



ACUS Área de
Conservación
y Uso Sostenible
RÍO COAQUE

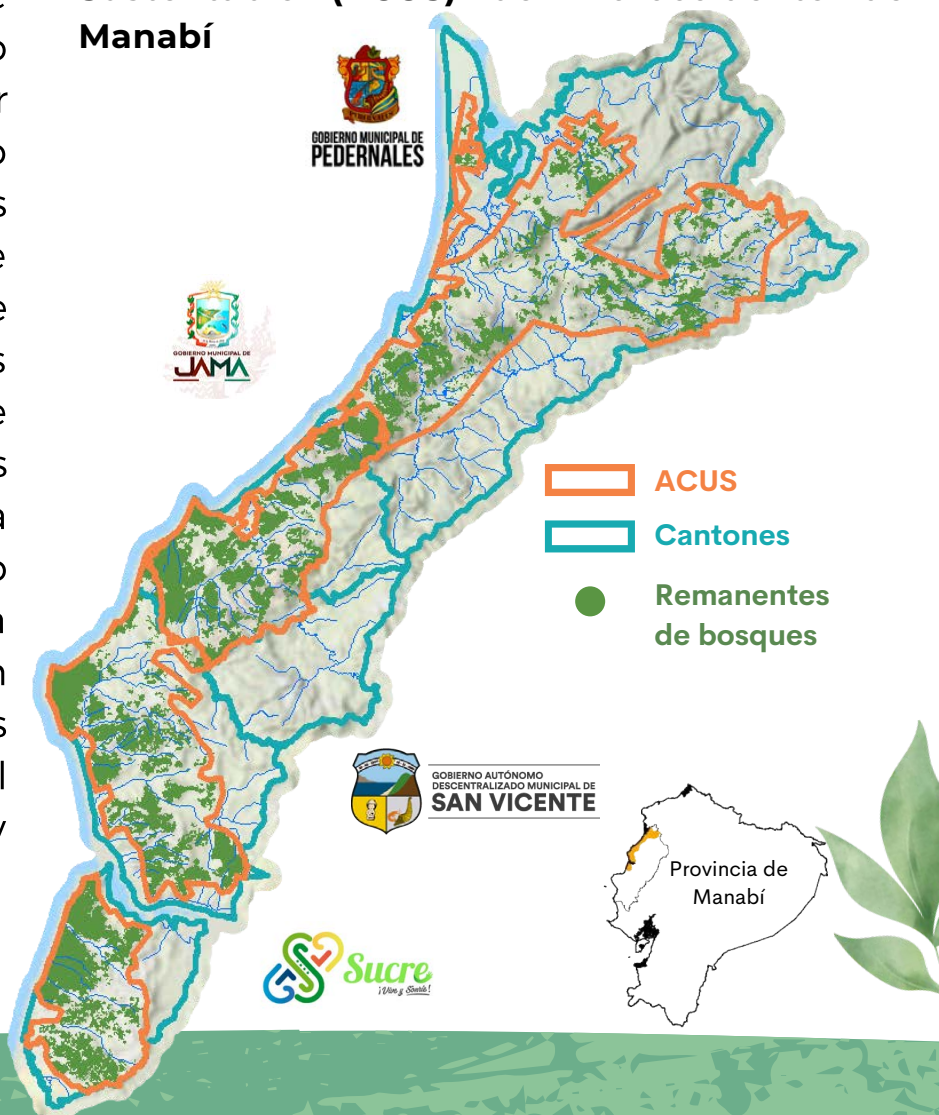
Área de Conservación y Uso Sostenible (ACUS) del Noroccidente de Manabí

RESUMEN EJECUTIVO:

El Área de Conservación y Uso Sustentable (ACUS) del Noroccidente de Manabí está integrado por los cantones de Jama, Pedernales, San Vicente y Sucre, los cuales son parte de la Mancomunidad del Pacífico Norte (MANPANOR). El objetivo del ACUS es conservar las fuentes de agua y remanentes de bosques y su biodiversidad asociada, mientras se promueve la generación de medios de vida sostenibles y seguridad alimentaria, a través de Bioemprendimientos, turismo ecológico, agroturismo, restauración de ecosistemas degradados, y producción sostenible.

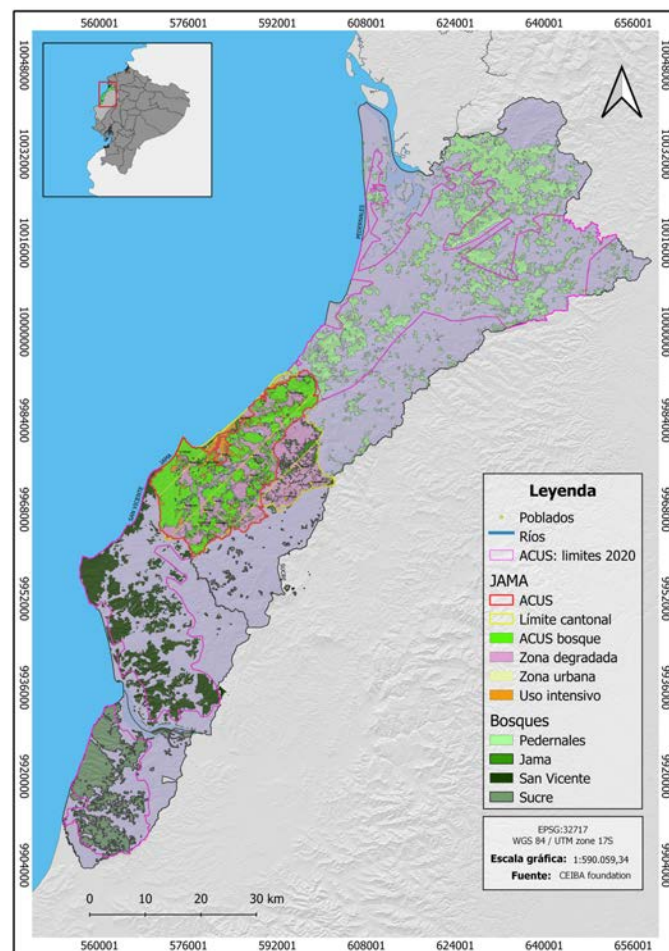
El ACUS del Noroccidente de Manabí ha sido impulsado desde el principio por Fundación Ceiba, con el apoyo incondicional de los GADs locales, así como un grupo de instituciones, organizaciones de la sociedad civil y personas naturales que creen que Manabí tiene todas las fortalezas y oportunidades para establecer un trabajo coordinado y articulado, a corto, mediano y largo plazo en beneficio de nuestros últimos bosques, su biodiversidad y el bienestar de las presentes y futuras generaciones.

Mapa 1. Área de Conservación y Uso Sustentable (ACUS) del Noroccidente de Manabí



Área de Conservación y Uso Sostenible (ACUS) del Noroccidente de Manabí

La integración de los cuatro cantones en el ACUS representa un área total de 206,000 hectáreas, de las cuales 112,00 estaban constituidas por remanentes de bosque hasta el 2019. El establecimiento del ACUS es una gran coyuntura para que los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales, Municipales y Parroquiales ejecuten sus competencias territoriales y ambientales bajo un enfoque integral de paisaje y hacer frente a los problemas socioambientales y amenazas que tenemos en el territorio.



Mapa 2. Área de Conservación y Uso Sustentable (ACUS) del Noroccidente de Manabí

Antecedentes

En la provincia de Manabí no existía un área representativa que proteja los últimos remanentes de los ecosistemas marinos y costeros de los cantones Pedernales, Jama, Sucre y San Vicente. Como se observa en la figura 1, no existía conectividad ecosistémica entre los Refugios de Vida Silvestre Pacoche, Isla Corazón y Fragatas y Reserva Ecológica Mache Chindul. El ACUS conecta estas áreas para garantizar la diversidad genética de especies y además, garantizar agua a las comunidades, ya que Manabí es una de las dos provincias del Ecuador continental que no depende de la cordillera de los Andes para proveerse de agua, si no de sus propias cuencas hidrográficas.

Mapa 3. Áreas registradas en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP)

Área de Conservación y Uso Sostenible (ACUS) del Noroccidente de Manabí

Amenazas

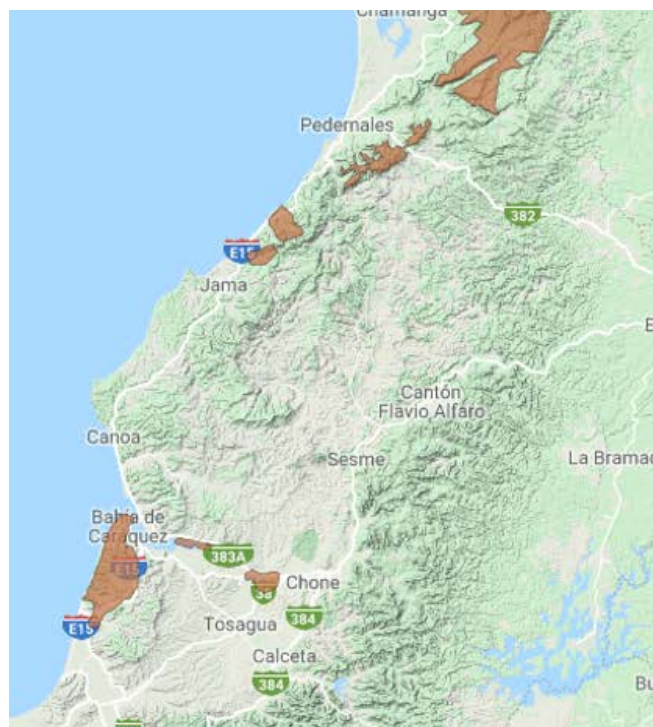
- Fragmentación de ecosistemas con la pérdida de servicios ambientales como la generación de agua para consumo humano y uso en actividades productivas y de servicios básicos.
- Pérdida de hábitat y su biodiversidad asociada.
- Cambio acelerado en el uso de suelo para actividades agroindustriales.
- Contaminación de recursos hídricos y suelo, causado principalmente por camaroneras, además del uso de agroquímicos en actividades agrícolas.
- Poco control ambiental, los GADs no tienen las competencias para controlar las amenazas y los policías ambientales no se encuentran en la zona.
- El otorgamiento por parte de las autoridades competentes de permisos de tala en sitios prioritarios para la conservación dentro del ACUS.
- Empobrecimiento de comunidades y mayor migración a grandes ciudades.
- Desconocimiento de la población sobre actividades productivas y medios de vida sostenibles



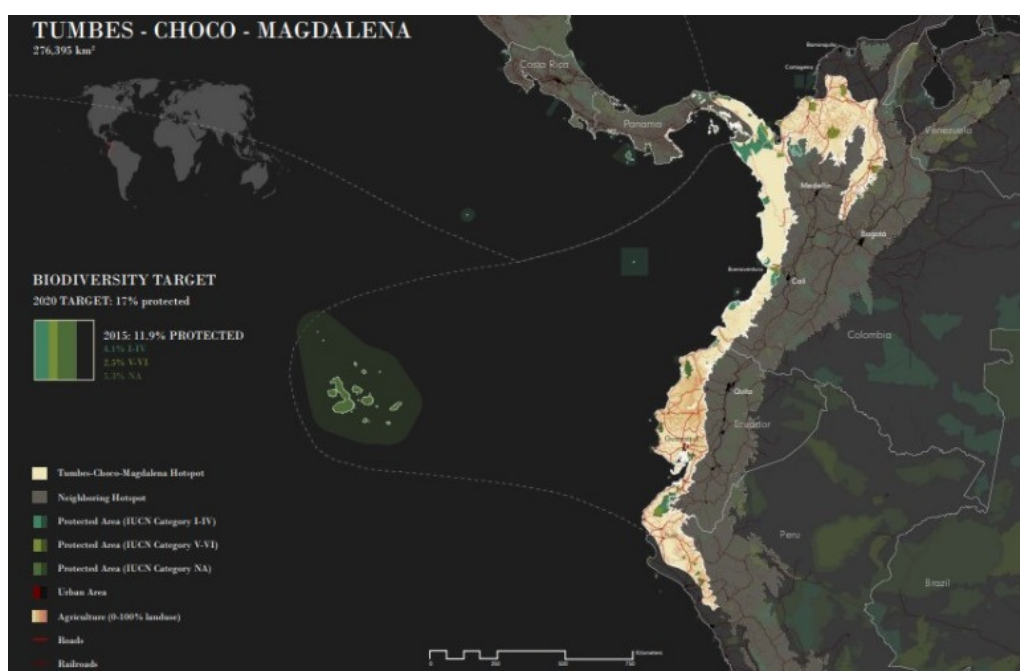
Área de Conservación y Uso Sostenible (ACUS) del Noroccidente de Manabí

Importancia ecológica

- El área está ubicada en el Hotspot de Biodiversidad Tumbes - Chocó - Magdalena y comprende dos Áreas Importantes para las Aves (IBAs), la Hacienda Camarones EC010 y la Hacienda Tito Santos EC011.
- La transición entre zonas húmedas del Chocó a las zonas secas del Tumbes demuestra que la región posee una fuerte gradiente climática, de gran importancia para la adaptación al cambio climático.
- El área a declararse cumple con la mayoría de objetivos específicos para su anexión al Sistema Nacional de Áreas Protegidas (AM 083).



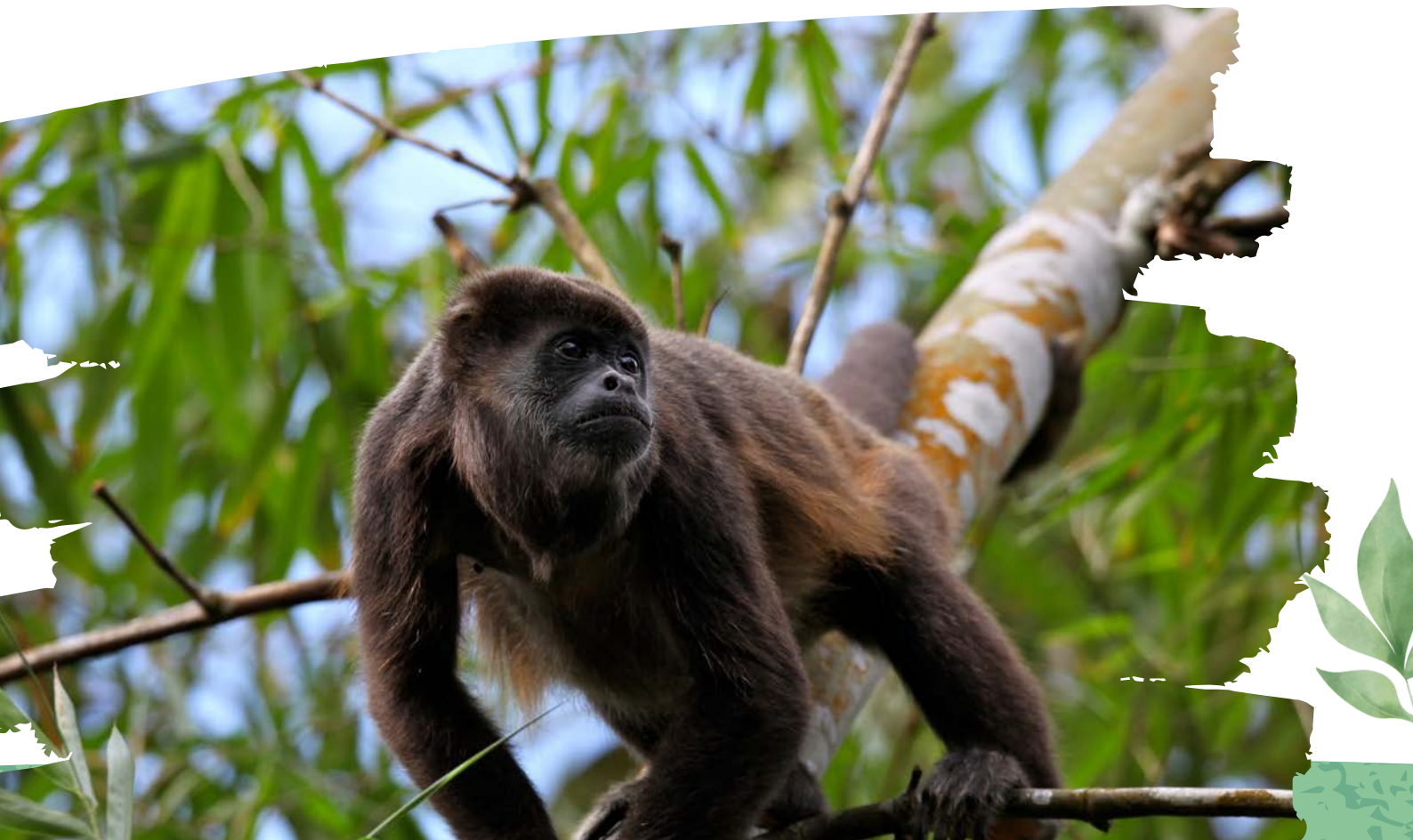
Mapa 4. Áreas de importancia para la biodiversidad (KBA's)



Mapa 4. Hotspot de Biodiversidad Tumbes - Chocó - Magdalena

Área de Conservación y Uso Sostenible (ACUS) del Noroccidente de Manabí

- Según la Unión Internacional por la Conservación de la Naturaleza (UICN), existe biodiversidad terrestre y marina amenazada:
 1. Reptiles: *Coniophanes dromiciformis* (VU);
 2. Aves: Gavilán dorsigrís - *Pseudastur occidentalis* (EN), Chachalaca cabecirufa - *Ortalis erythroptera* (VU), Estrellita chica - *Chaetocercus bombus* (VU), Mosquitero pechigrís - *Lathrotriccus griseipectus* (VU), Mosquero real del Pacífico - *Onychorhynchus occidentalis* (VU), Cabezón pizarroso - *Pachyramphus spodiurus* (EN);
 3. Mamíferos: Machín blanco de occidente - *Cebus aequatorialis* (CR), Mono aullador - *Alouatta palliata* (VU).
 4. Especies marinas: Tiburones y rayas: Manta gigante - *Mobula birostris* (VU), tiburones ballena - *Rhyncodon typus* (EN), Tiburón martillo - *Sphyrna lewini* (EN), Tiburón tigre - *Galeocerdo cuvier* (CA); Tortugas marinas: tortuga verde - *Chelonia mydas* (EN), Tortuga golfina - *Lepidochelys olivácea* (VU) y Tortuga laúd - *Dermochelys olivácea* (CR).



Área de Conservación y Uso Sostenible (ACUS) del Noroccidente de Manabí

Metas

- Elaborar participativa y colaborativamente los planes de manejo de las Áreas de Conservación y Uso Sustentable (ACUS) del noroccidente de Manabí
- Incentivar la creación de más ACUS que logren conectar remanentes de bosque de otros cantones



Plan de acción

- Firma de ordenanzas de creación del ACUS en los cuatro cantones de MANPANOR, se espera que Sucre incluya el área de San Isidro, lo cual aumentaría el área del ACUS y protegería varias fuentes de agua y afluentes.
- Elevar el ACUS a nivel provincial mediante la declaración del Gobierno Provincial de Manabí y posteriormente al Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP)
- Atraer financiamiento que alivie a los GADs en la implementación del actividades en los ACUS, en especial que permitan frenar la deforestación y degradación de los remanentes de bosque.

Área de Conservación y Uso Sostenible (ACUS) del Noroccidente de Manabí

Avances

- Primer ACUS de la región costera ecuatoriana
- Ordenanzas de creación del ACUS firmadas por Pedernales, Jama y San Vicente en 2019
- Sucre quiere integrar a San Isidro dentro del ACUS
- 8 planes de finca ejecutados en 2019, en los cuales se realizó las modalidades de restauración de regeneración natural, enriquecimiento forestal, silvopastoril, riveras y cercados, y agroforestería
- 228 hectáreas restauradas para promover corredores biológicos
- 30,000 plantas reforestadas
- 80 agricultores capacitados y 400 estudiantes locales capacitados
- Primera Servidumbre Ecológica del Ecuador firmada



Área de Conservación y Uso Sostenible (ACUS) del Noroccidente de Manabí

- Se realizó un intercambio de experiencias en la Mancomunidad del Bosque Seco, entre cantones de las provincias de El Oro y Loja, con actores y funcionarios locales de los GAD's de la Mancomunidad del Pacífico Norte (MANPANOR). Las características ecosistémicas de las dos mancomunidades es muy similar. La Mancomunidad del Bosque Seco tiene experiencia en métodos y actividades de restauración, educación ambiental y bioemprendimientos que serán replicados en MANPANOR.
- Se presento en la Mesa REDD+ Costa los avances conseguidos en los ACUS de la MANPANOR entre lo cual se expuso el fortalecimiento de las capacidades técnicas y operativas del personal técnico de la MANPANOR así como el fortalecimiento de las infraestructura de los viveros de cada uno de los GADs de la MANPANOR



Área de Conservación y Uso Sostenible (ACUS) del Noroccidente de Manabí

- ACUS Rio Coaque y Jama Verde, conformados por el GAD de Pedernales y Jama respectivamente, han sido seleccionados para ser parte del Acuerdo de Pago Basado en Desempeño. El monto total de este acuerdo es de \$736,584.72 para los dos ACUS si los indicadores se cumplen en su totalidad.
- Biotienda ubicada en la Reserva de Bosque Seco Lalo Loor. La biotienda recopila bioemprendimientos no perecibles producidos y elaborados dentro de los ACUS de la Mancomunidad del Pacífico Norte. El apoyo a los productos del ACUS promociona la conservación de los remanentes de bosque, creando medios de vida sostenible y promocionando sistemas de restauración agroecológicos.



Área de Conservación y Uso Sostenible (ACUS) del Noroccidente de Manabí

- Actualmente el Proyecto USFWS, con un periodo de implementación hasta octubre del 2023. El objetivo de este proyecto es fortalecer los procesos de restauración del ACUS y generar incentivos a los propietarios para la conservación de sus bosques. Entre las actividades principales están:
 1. Repotenciación de viveros mediante entrega de materiales y apoyo técnico
 2. Ejecución de planes de finca
 3. Firma de servidumbres ecológicas
 4. Capacitaciones a funcionarios locales y comunidades
 5. Restauración de áreas que generen conectividad de remanentes de bosques.



Área de Conservación y Uso Sostenible (ACUS) del Noroccidente de Manabí

Grupo Impulsor



Contactos

- Magister Carolina Toapanta, Directora Ejecutiva Fundación Ceiba - ctoapanta@ceiba.org 099168330
- Licenciado Joffre Ibarra, Coordinador de proyectos Fundación Ceiba - jibarra@ceiba.org 0999208911
- Ingeniera Doménica Gutiérrez, Técnica de campo Fundación Ceiba - dgutierrez@ceiba.org 0969927811
- Ingeniero Marcos Cevallos, Técnico de campo Fundación Ceiba - mcevallos@ceiba.org 0999744972
- Ingeniera Mariela Vera, Técnica encargada de la unidad ambiental GADM Jama - maalvema1984@ 0996579474
- Ingeniero Bryan Chang, Director de Gestión Ambiental y SSPP GADM Pedernales - bryanchangbravo@outlook.com 0997178062
- Doctor Marcos Cevallos, Director de Desarrollo Comunitario y Acción Social GADM San Vicente- mcevallos1980@yahoo.es 0982749912
- Biólogo Jacinto Bravo, Director de Gestión Ambiental GADM Sucre - jacinto.bravo@sucre.gob.ec 0960808117