PERÚ | Ministerio del Ambiente | Instituto Geofísico del Perú - IGP

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN EL SANTUARIO NACIONAL
LOS MANGLARES DE TUMBES

Daniel Flores[1,2]

[1]Instituto Geofísico del Perú, [2]Universidad Nacional Agraria La Molina

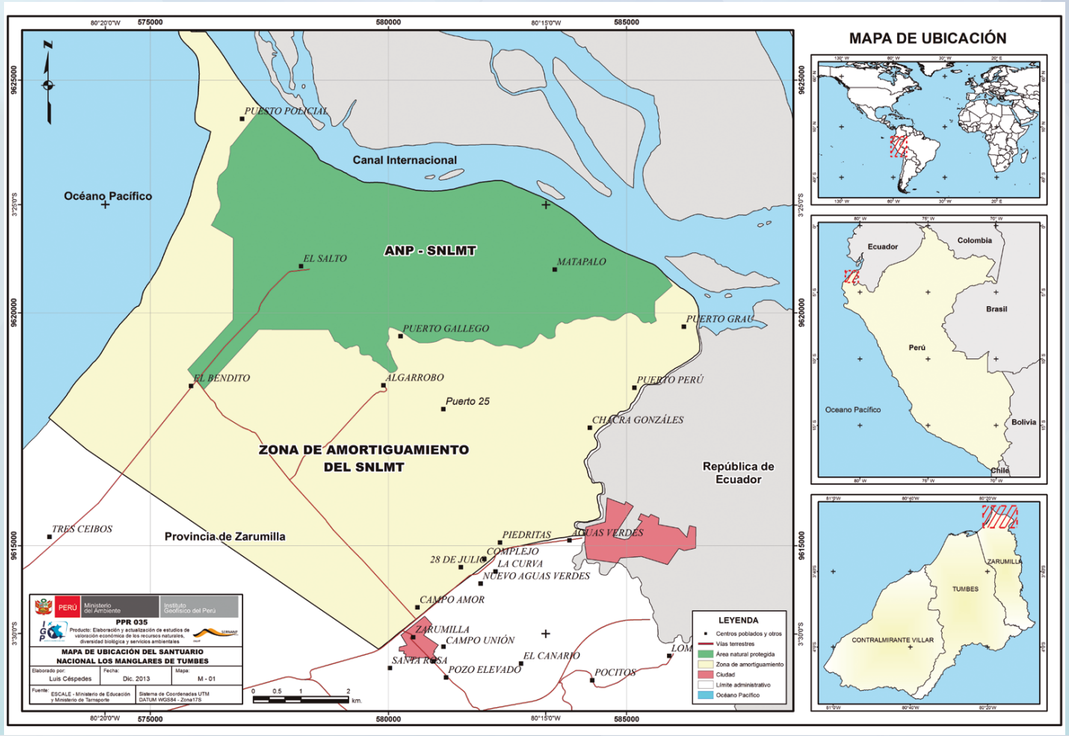
dflores@igp.gob.pe

danielflorescaballero@gmail.com

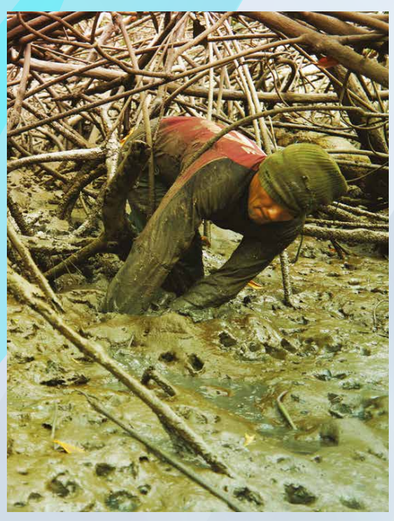
1 UBICACIÓN

El Santuario Nacional Los Manglares de Tumbes (SNLMT) se ubica políticamente en la provincia y distrito de Zarumilla del departamento de Tumbes.

Geográficamente está localizado en el litoral de la costa noroeste de Perú, en la intercuenca de los ríos Tumbes y Zarumilla. Se ubica entre los paralelos 3°24' y 3°27' de latitud sur y entre los meridianos 80°13' y 80°19' de longitud oeste (sistema de coordenadas WGS 84).



Extractor de conchas | Pescador | Extractor de cangrejos



2 ACTIVIDADES ECONÓMICAS

A diciembre de 2013 existen seis asociaciones de extractores artesanales, integradas por 284 miembros evaluados y carnetizados por el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (Sernanp). Estas asociaciones se dedican a la extracción de conchas, cangrejos y peces, actividad realizada casi en su totalidad por hombres, donde los extractores solo puede realizar una de las actividades mencionadas, siendo excluyentes entre sí.Asimismo, algunos extractores por sus conocimientos de las rutas de acceso al manglar, prestan servicios turísticos a los visitantes que lo soliciten.

3 SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

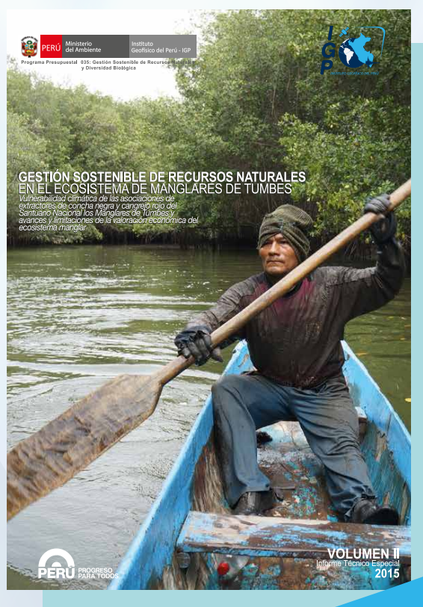
Relación de los servicios ecosistémicos, bienes y el bienestar que genera a la población:

- Los servicios indirectos identificados son: El ciclo de nutrientes, la biodiversidad y la formación de suelos (soporte); la regulación de salinidad, el control de erosión y el secuestro de carbono (regulación), donde estos componentes interactúan el uno con el otro.
- También se identificaron los servicios ecosistémicos finales: provisión de alimentos y provisión de materias primas de origen biológico (provisión); actividades recreativas y educacionales (cultura); regulación morfosedimentaria e hidrológica (regulación), y soporte de biodiversidad (soporte).

4 PRODUCTOS

Elaboración de informes técnicos especiales sobre identificación de servicios ecosistémicos, caracterización socioeconómica, gestión del territorio, cobertura vegetal, entre otros.

Estos documentos contribuyen en la elaboración de planes de gestión del ecosistema manglar elaborado por Sernanp y gobiernos locales.



INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERÚ

Calle Badajoz 169, Urb. Mayorazgo IV Etapa,
Ate, Lima, Perú
Central Telefónica: (511) 317 2300
http://www.igp.gob.pe
http://www.facebook.com/igp.peru
http://twitter.com/igp_peru
http://igp_videos