

Isla Muisne

Por:

Mtro. Fernando Verdesoto Russo

Noviembre 2016

Propuesta de proyecto turístico "Isla Muisne"



**Muisne
Continente**
Nuevos
reasantamientos

This satellite map shows the coastal region of Isla Muisne. A large area of the island is highlighted in a reddish-brown color, indicating a specific zone of interest. Two white lines with arrows point from text labels to this highlighted area. The surrounding landscape is a mix of green fields and forested areas, with a river or lagoon system visible. The ocean is a deep blue on the left side of the image.

Isla Muisne
Área a reubicar:
74,4 has





Isla Muisne

Decameron

Image © 2016 DigitalGlobe
Image © 2016 TerraMetrics
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image Landsat

Google™ earth





Síntesis territorial de procesos ambientales y urbanos



1. Área Urbana detonada por el reasentamiento Muisne 3, proceso caótico.
2. Área urbana continental, dificultades para el crecimiento urbano e instalación de equipamientos por falta de espacio.
3. Área urbana insular, existencia de equipamientos y terrenos públicos.
4. Zonas de producción cocotera.
5. Camaroneras
6. Medio acuático (estuario) contaminado por desperdicios humanos, materia orgánica, combustibles y desechos de la producción camaronera.
7. Zonas intermareales donde se ubica población a ser relocalizada por riesgos de inundación, contaminación ambiental y licuefacción del suelo por eventos sísmicos.
8. Área litoral contaminada por desperdicios sólidos arrastrados por la marea provenientes del océano y del estuario.



Estado legal de las camaroneras en la Isla de Muisne

SIMBOLOGÍA:



Camaroneras irregulares (5)
(50,9 Ha.)



**Camaroneras con trámite de
regularización (4) (32,93 Ha.)**



**Camaroneras con acuerdo de
concesión o autorización zona**



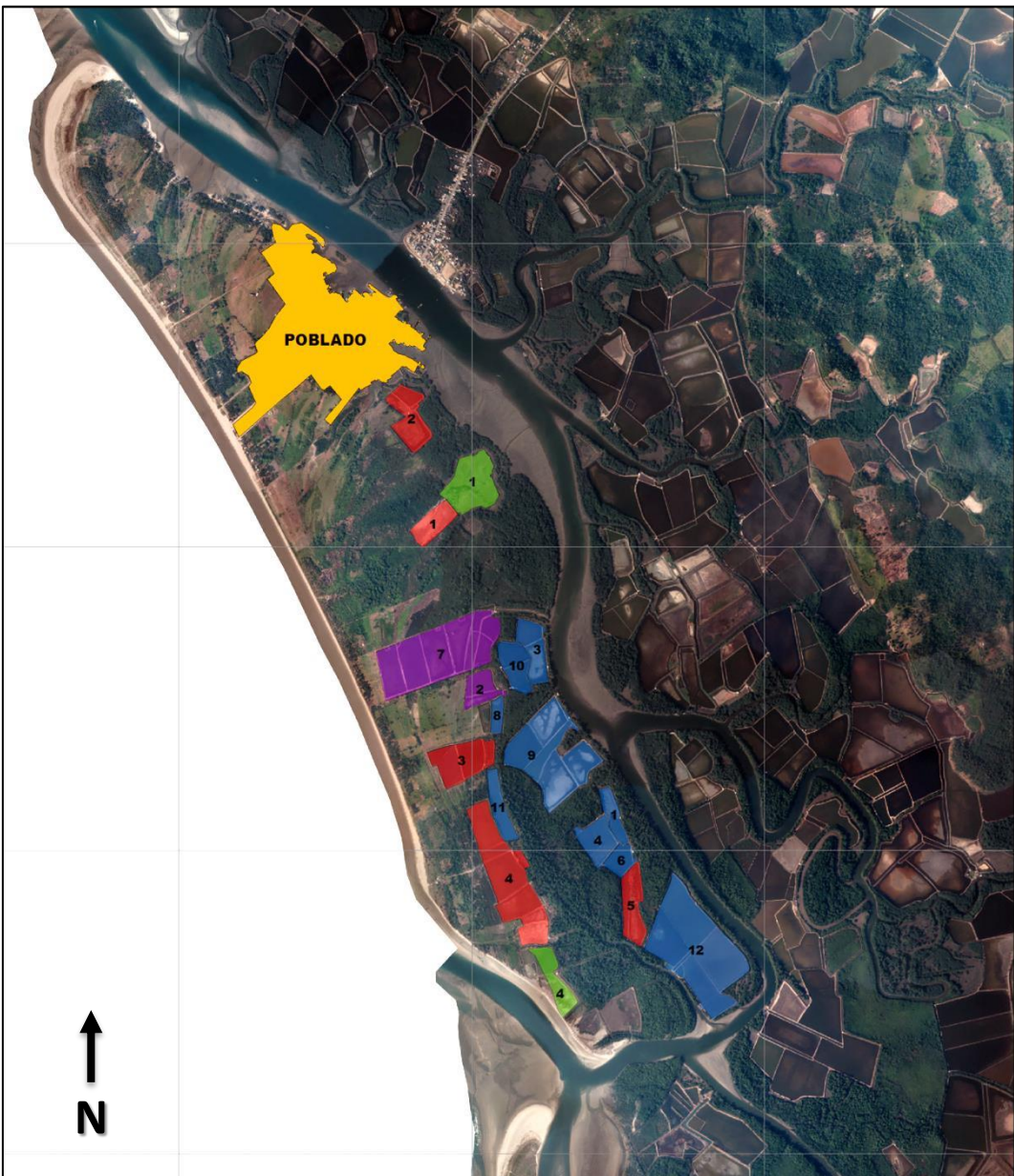
Alta (2)



Playa (11) (138 Ha.)

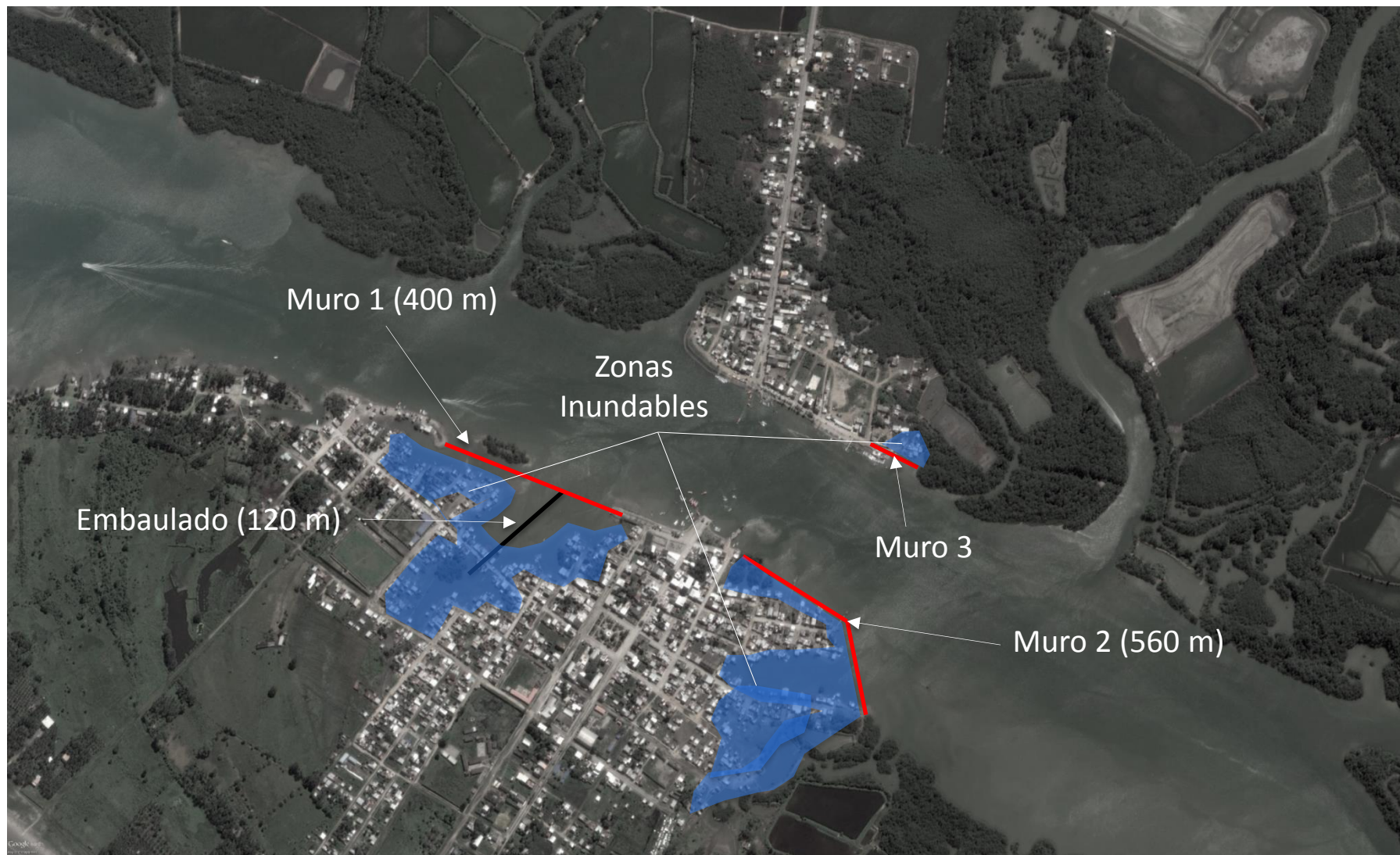
Total de camaroneras en la isla:

(22), (221,83 Ha.)





Proyecto: “Muros de contención para evitar inundaciones en el área urbana insular y continental”



En la visita de campo realizada el pasado 24 de octubre se concluyó que la generación de esta infraestructura puede promover la urbanización informal de zonas de alto riesgo por inundación, al tiempo que puede eliminar las condiciones naturales de un elemento paisajístico y biológico fundamental para la isla como es el manglar.

Refugio de Vida Silvestre Manglares Estuario del Río Muisne

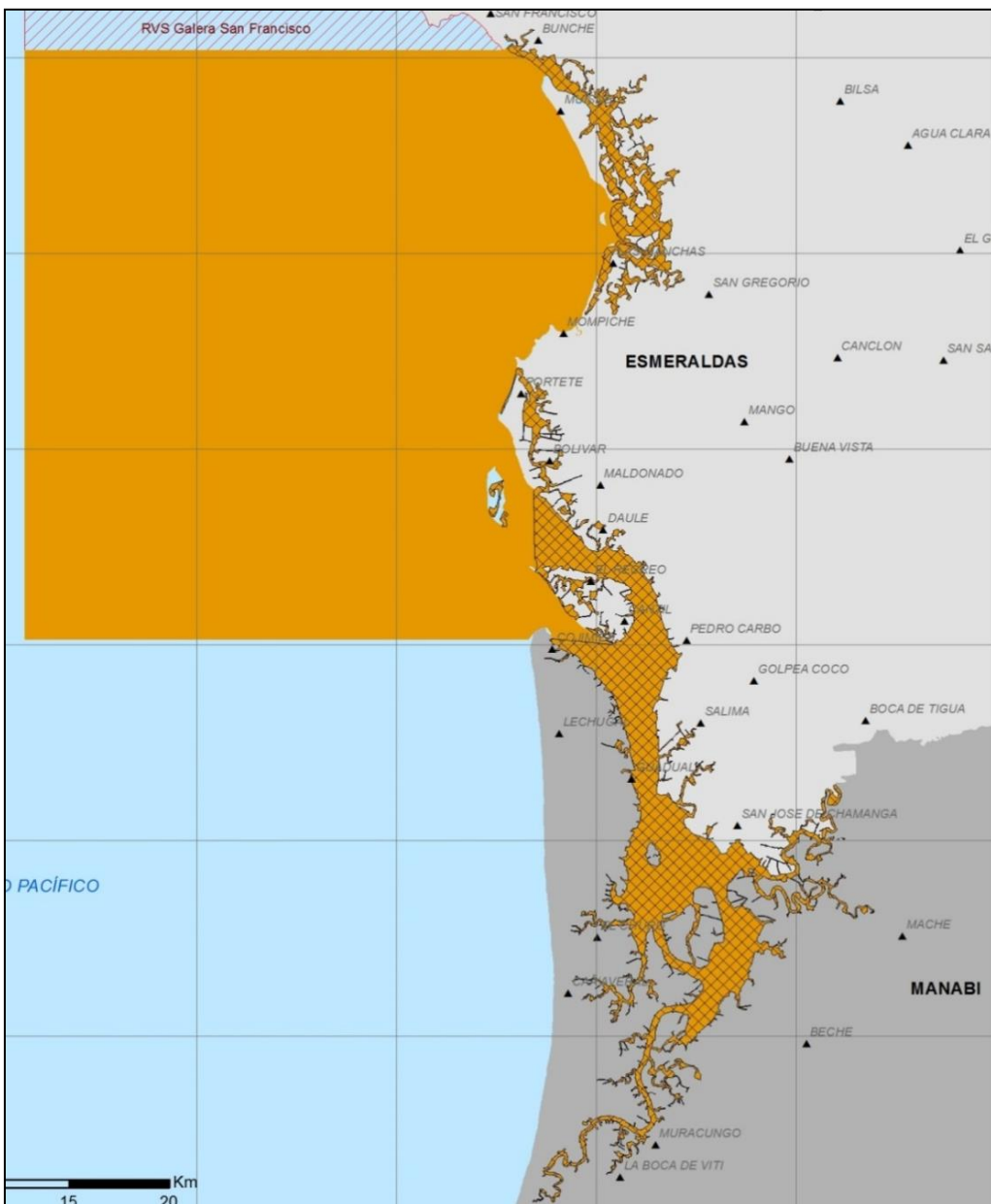
Acuerdo 071 firmado el 27 de junio del 2016

Art.1.-Derogar el acuerdo ministerial 360

Art.2.-Reformar y ampliar los límites del ecosistema Manglar y Zona Marina del estuario del río Muisne declarado como Refugio de Vida Silvestre en una extensión de 92220,57 hectáreas, de las cuales 9.390,56 corresponden al sistema estuarino.

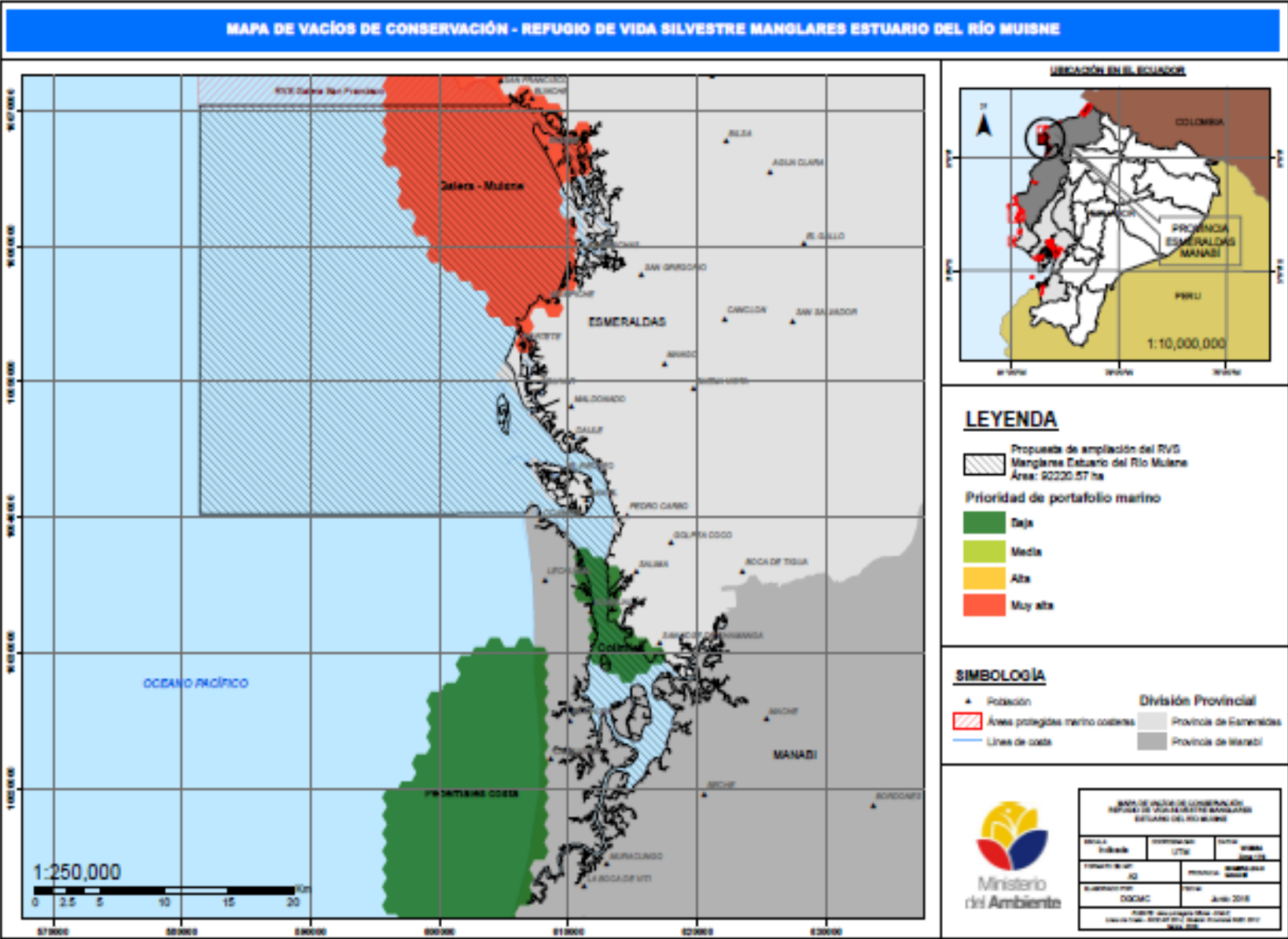
-4.662,54 Ha. Ecosistema Manglar

-78.167,87 Ha. Zona Marina





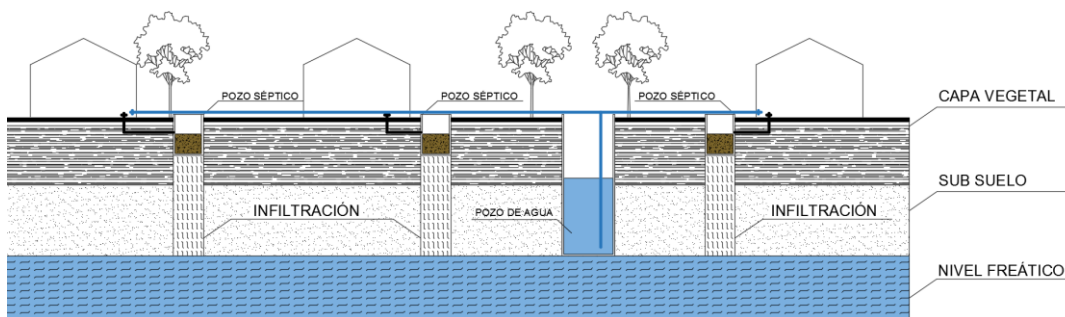
Refugio de Vida Silvestre Manglares Estuario del Río Muisne





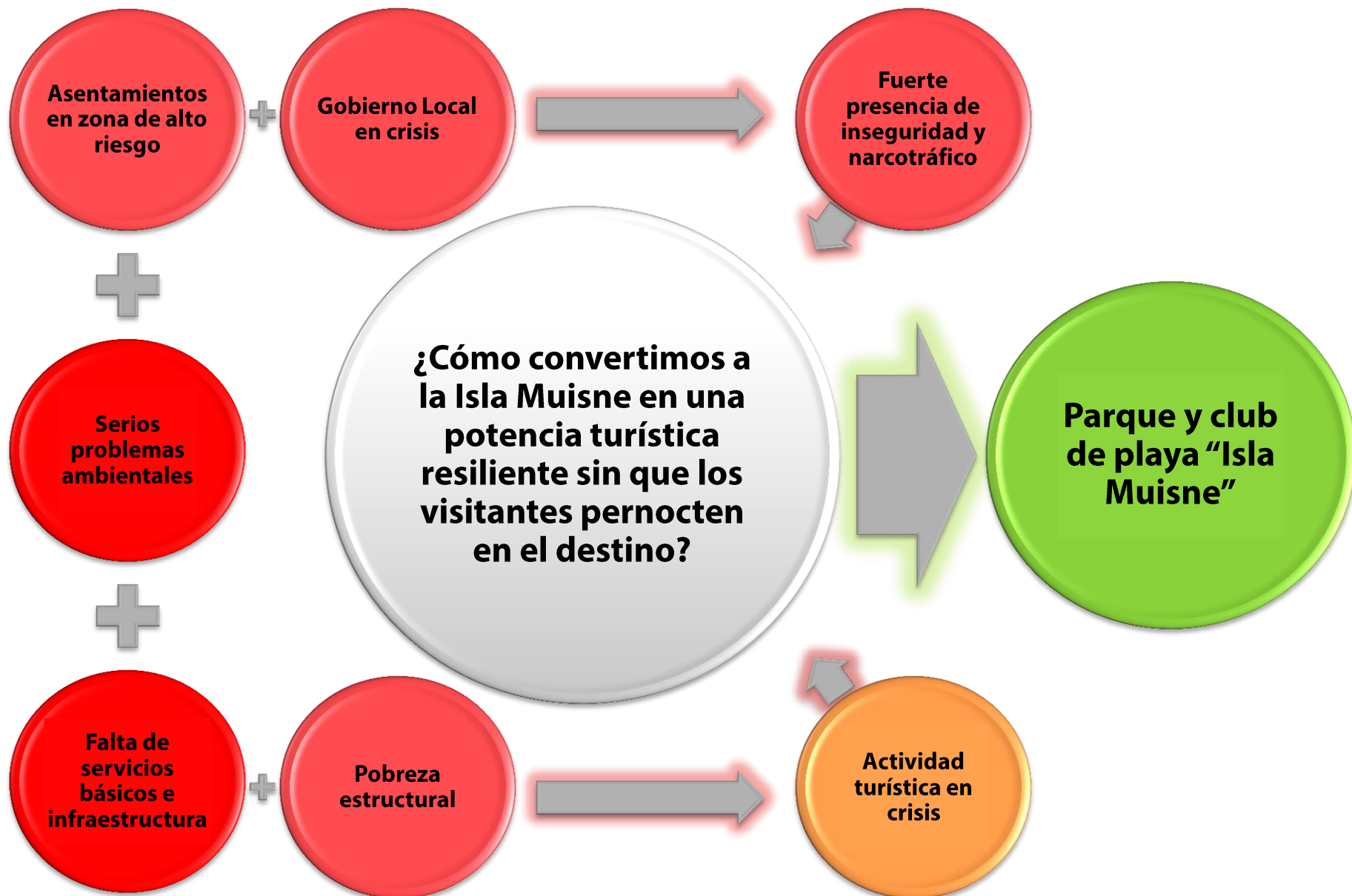
ECOSISTEMA DEGRADADO (problemática):

- El Ecosistema de Manglar brinda servicios de protección contra inundaciones y erosión; servicios de provisión de alimentos, hábitats y regulación de los ciclo biogeoquímicos.
- Este ecosistema a sido degradado por la expansión camaronera generando problemas de uso y disponibilidad de suelo; la utilización de metabisulfito produce efectos en el medio ambiente (Erosión Química, Eutrofización del agua, Alteración de nichos ecológicos).
- Disminución de los recursos naturales y contaminación de suelo y agua en las zonas antropizadas por acumulación de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos y descargas de aguas residuales.





Caracterización del problema:





Isla Muisne

Elementos caracterizantes de la Isla Muisne



Sembríos de Palma de Coco – Punta Norte de la Isla. Foto: Fernando Verdesoto, 22/08/2016



Playa Punta Norte de la Isla, raíces de palmeras. Foto: Fernando Verdesoto, 22/08/2016



Zona de palmeras en la zona centro de la playa “Isla Muisne”.
Foto: Fernando Verdesoto, 22/08/2016



Ingreso a la zona de manglar, vivienda de camaroneros. Foto: Fernando Verdesoto, 22/08/2016



Ruta fluvial del manglar. Foto: Fernando Verdesoto, 22/08/2016



Cultura Afroecuatorialiana. Foto: Fernando Verdesoto, 21/08/2016



Pesca artesanal. Foto: Fernando Verdesoto, 21/08/2016



Fibras para la pesca artesanal. Foto: Fernando Verdesoto, 21/08/2016



Caballos en la playa principal. Foto: Fernando Verdesoto, 21/08/2016

Tipos de turismo

- Ecoturismo
- Turismo vivencial y agroturismo
- Turismo gastronómico
- Turismo de sol y playa
- Turismo comunitario
- Turismo deportivo
- Turismo científico
- Turismo de aventura

Actividades

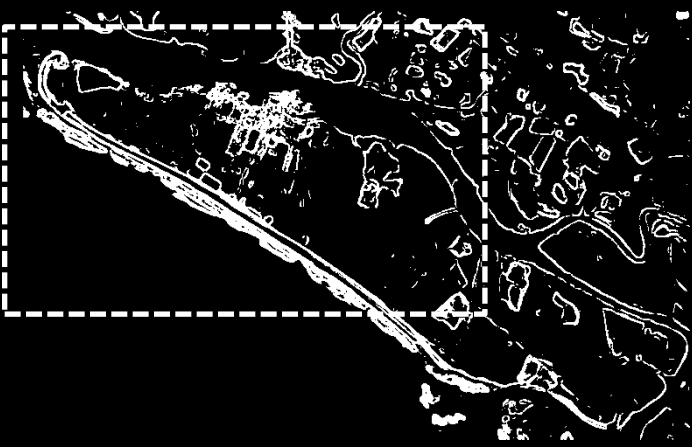
- Senderismo
- Caminatas
- Observación de fauna (aves, mamíferos, fauna en general)
- Deportes náuticos (ski, eslalon, kayak, entre otros)
- Pesca artesanal y deportiva
- Reuniones y convenciones
- Actividades marinas (esnorkel y buceo)
- Sol y playa
- Recorridos vivenciales y agrícolas
- Investigación académica y científica
- Entretenimiento cultural, patrimonial, arqueológico y lúdico
- Deportes varios
- Recolección de moluscos con fines recreativos y científicos
- Ciclopaseos
- Surf
- Entre otras...







Zonas y proyectos

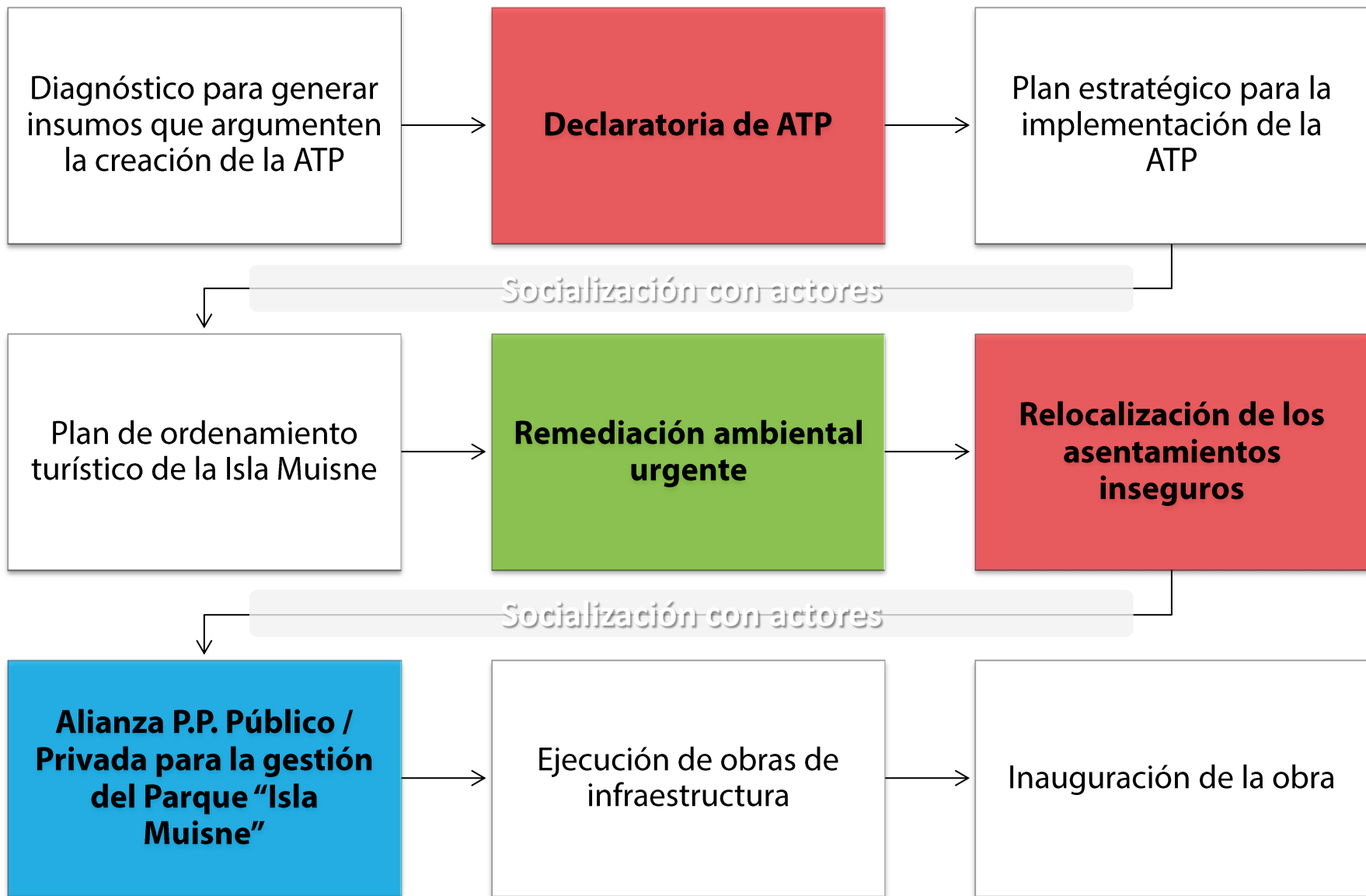


1. Club de playa	9. Zona de camping y slackline
2. Centro de convenciones	10. Zona gastronómica
3. Muelle de ski y deportes acuáticos	11. Zona deportiva
4. Torre mirador	12. Ciclo paseo
5. Criadero de tortugas	13. Museo interactivo de la cultura Afro
6. Zona de manglar	14. Centro artesanal comunitario
7. Zona de la cultura Afro	15. Plaza de la música moderna y festivales
8. Zona de agroturismo	16. Zona experimental, de remediación ambiental y laboratorio in situ



Propuesta de acción:

Socialización con actores



1. Estudio de capacidad de carga de la Isla.
2. Estudio con rutas y plan de evacuación de la Isla (vinculado al puente peatonal que conecta con la zona continental).
3. Remediación ambiental.
4. Reubicación de la población urbana.
5. Modelo de gestión a través de una APP.
6. Declaratoria de ATP.



REGISTRO DE DATOS PARA MATRIZ DE ACTORES EN LA ISLA MUISNE

CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN
Toda información proporcionada por tal, es estrictamente confidencial por lo tanto, no se difundirá en forma individual, ni tampoco podrá utilizarse para fines ajenos a los que se destinó originalmente.

1. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha: _____ Establecimiento: _____ Nombre: ☐ Registrado ☐ Registro No: _____ Cédula: _____
Nombre de la organización: _____ RUC: _____ Latitud: _____
Pertenencia: ☐ Campesino ☐ Pertenencia rural o ciudad ☐ Sector: _____
Dirección: _____ Teléfono con: _____ Teléfono Cel: _____
E-mail: _____ Pág. web: _____
Presidente o líder: _____ Nombre representante legal: _____
Nombre de la actividad: _____ Descripción la actividad de la organización: _____
Tipo de actividad: _____
Categoría: _____

2. Tipo de organización

1. Persona natural ☐ Especificar: _____
2. Persona jurídica ☐ Especificar: _____
3. Otra ☐ Especificar: _____

3. ¿Cuántos miembros tiene la organización? _____

4. El local donde funciona es:

1. Propio ☐ 4. No cuenta con local propio ☐
2. Alquilado ☐
3. Cedido ☐

5. SERVICIOS

1. Gas Doméstico ☐ 4. Inducción ☐ 5. Parquesidero ☐ 7. Juegos infantiles ☐
2. Gas Industrial ☐ 6. Internet ☐ 8. Servicio Domicilio ☐
3. Gas Contratado ☐

6. Si el Establecimiento ofrece modalidades turísticas de aventura especifique cuál? Y en qué capacidad recibir con número máximo de personas en el centro de la actividad.

**Intervención del
MAGAP en el
control de
camaroneras
ilegales**

**Levantamiento de
información de
actores sociales e
infraestructura
turística y pública en
la Isla**

**Inicio del proceso de
declaratoria de la
Isla Muisne como
Área Turística
Protegida (ATP), por
parte del MINTUR**

**Cooperación
internacional, a
través de gestiones
del MCPEC para
invertir en
proyectos comunes
en la Isla por más
de 3 MM. Por
ejemplo, apoyo
técnico para
mejorar la
capacidad
institucional,
proyectos
sostenibles y
productivos, entre
otros**



Cadena de valor turística

La cadena de valor del turismo se puede definir como el proceso de transferencia de los productos turísticos desde los proveedores hasta los consumidores, que generalmente está compuesto por productos turísticos, intermediarios turísticos —tradicionales o de comercio electrónico— y los turistas.

Zhao et al. (2009)

Análisis de la cadena de valor (CVT)

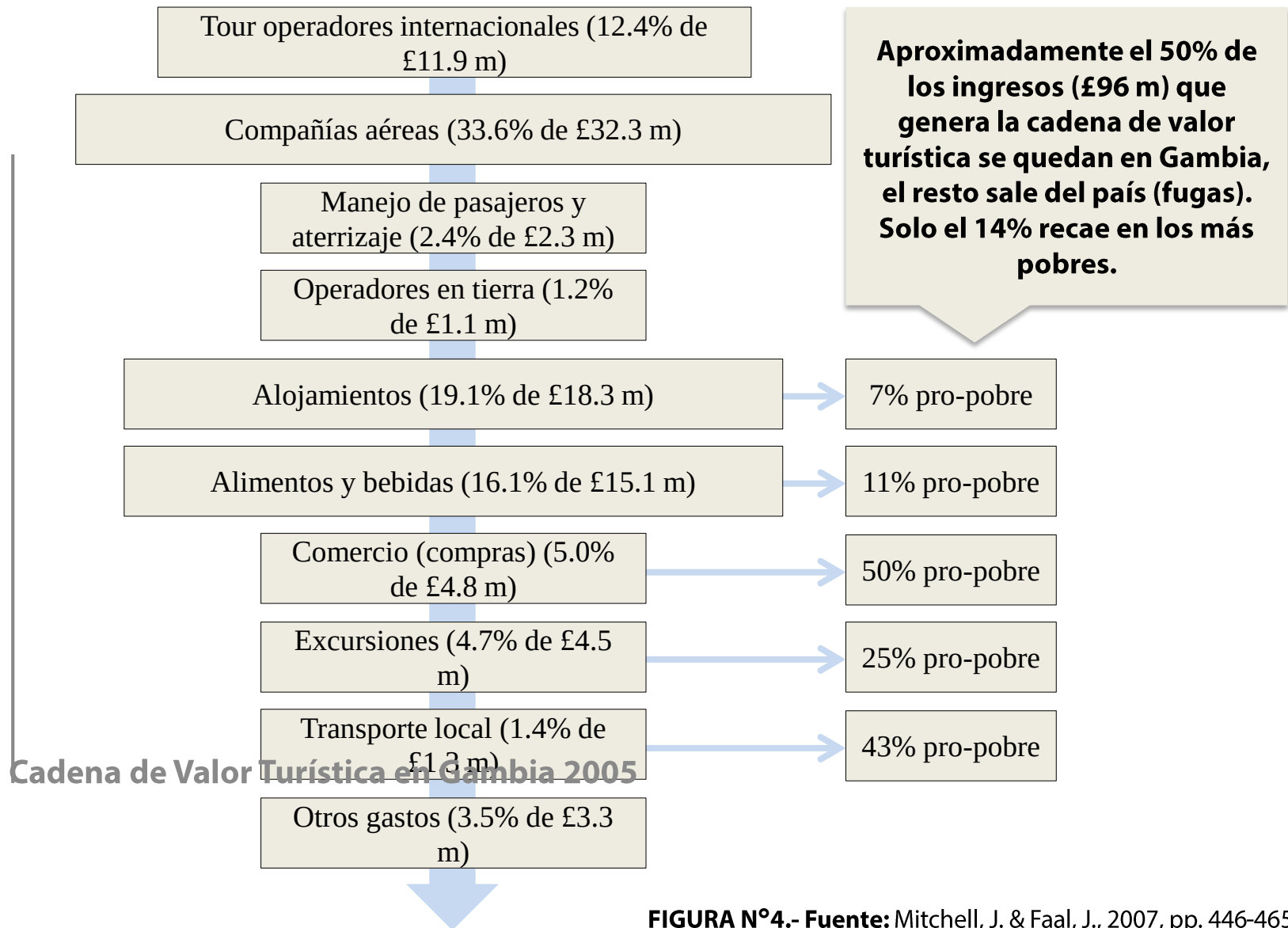


FIGURA N°4.- Fuente: Mitchell, J. & Faal, J., 2007, pp. 446-465.



Isla Muisne

Validación de la propuesta con el análisis de la Cadena de Valor Turística

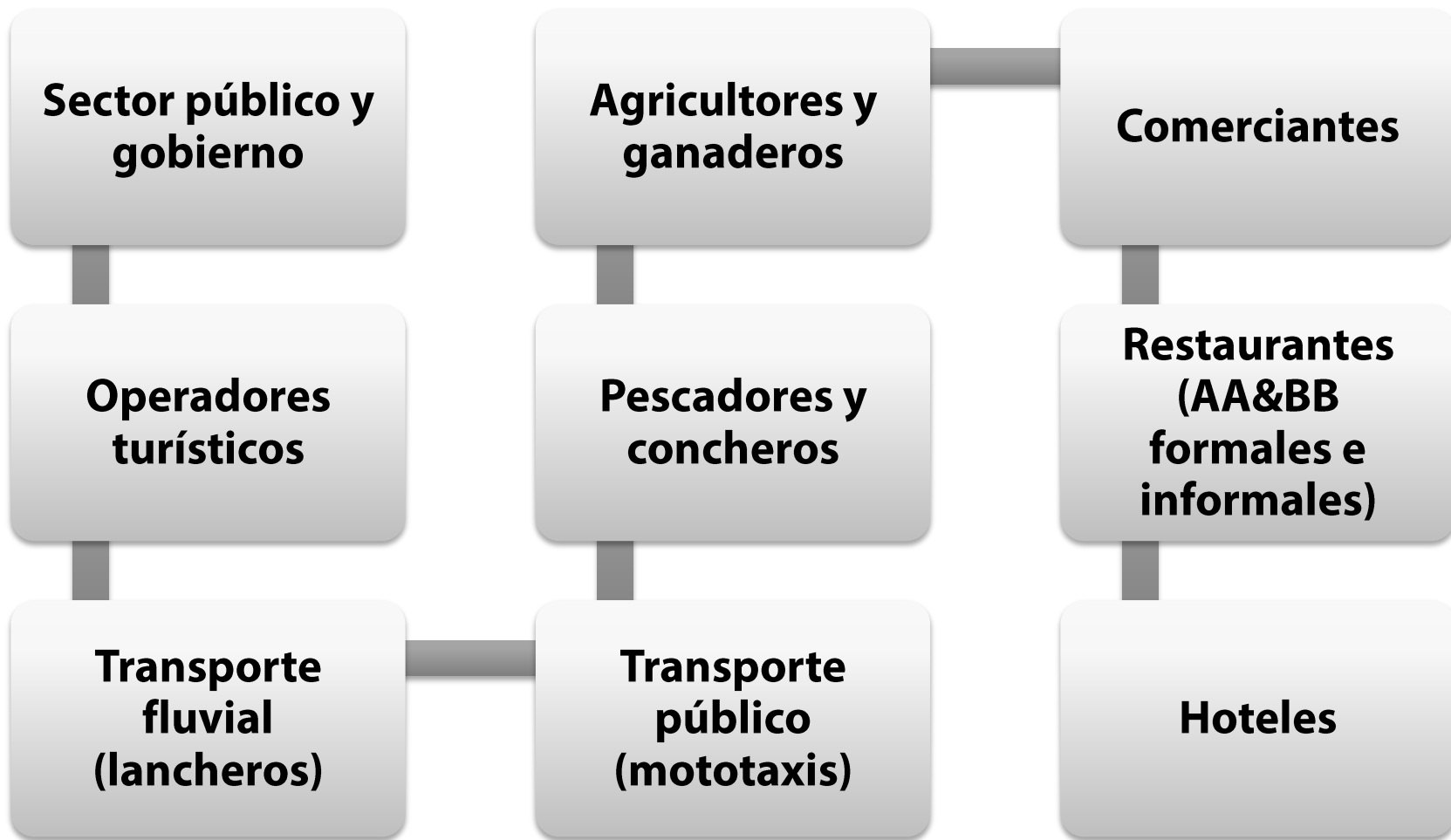


Ministerio
de **Desarrollo**
Urbano y Vivienda





SUBSECTORES DE LA CADENA DE VALOR TURÍSTICA EN MUISNE

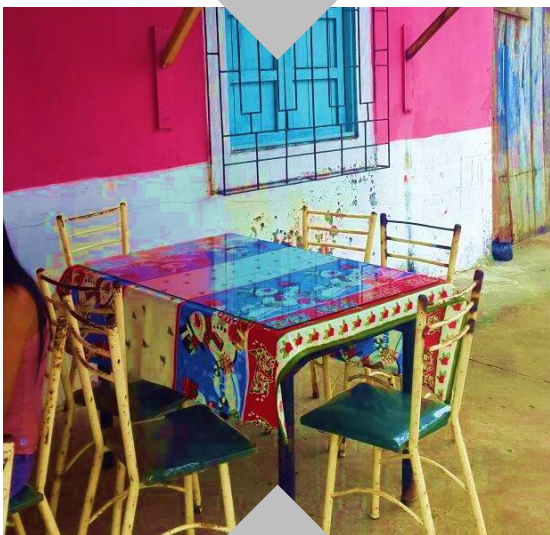




Cadena de valor turística:

Subsector AA&BB Informales:

2% PEA



214
sillas

\$ USD
27615
mensuales

51
empleos

24 puestos informales en
el sector de la isla que

Subsector AA&BB Formales:

0,95% PEA



259
sillas

\$ USD
32932
mensuales

32
empleos

10 locales formales en el
sector de la isla

*Notas técnicas:

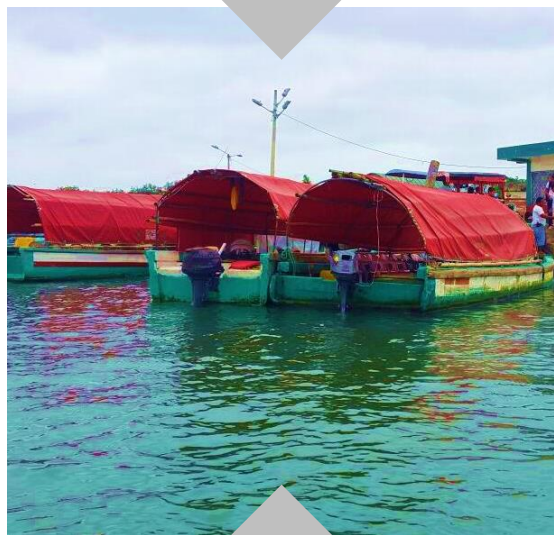
Los datos fueron levantados en territorio entre el 14 y 25 de octubre del año 2016. Con estadística económica del mes de septiembre de 2016. Todos los vendedores son jefes de hogar y mantienen a más de tres personas. El margen de error de la muestra es del 5%.



Cadena de valor turística:

Subsector transporte fluvial:

1,18% PEA



**33 embarcaciones en el
sector de la isla**

**651
asientos**

**\$ USD
15147**
mensuales

**40
empleos**

Subsector transporte público:

4,38% PEA



**149 mototaxis en el
sector de la isla**

**596
asientos**

**\$ USD
56880**
mensuales

**149
empleos**

***Notas técnicas:**

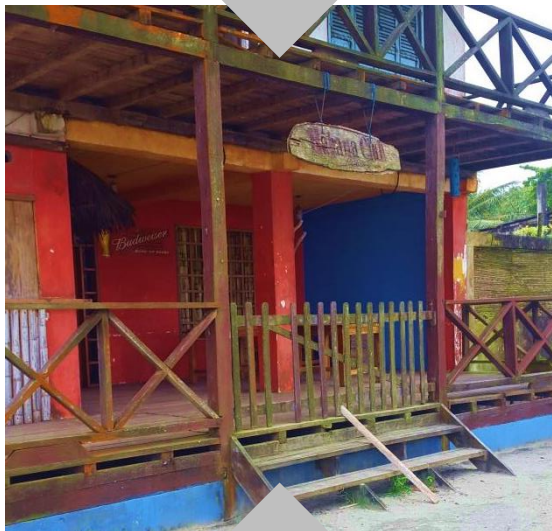
Los datos fueron levantados en territorio entre el 06 y 25 de octubre del año 2016. Con estadística económica del mes de septiembre de 2016. Todos los vendedores son jefes de hogar y mantienen a más de tres personas. El margen de error de la muestra es del 5%.



Cadena de valor turística:

Subsector hotelería:

0,26% PEA



8 hoteles en el sector de
la isla

265
camas

\$ USD
6141
mensuales

9
empleos

Subsector operación turística:

0,50% PEA



19 embarcaciones para la
operación turística

306
asientos

\$ USD
1336
mensuales

17
empleos

*Notas técnicas:

Los datos fueron levantados en territorio entre el 06 y 25 de octubre del año 2016. Con estadística económica del mes de septiembre de 2016. Todos los vendedores son jefes de hogar y mantienen a más de tres personas. El margen de error de la muestra es del 5%.



Cadena de valor turística:

Subsector comercio:

5,06% PEA



**75 Locales comerciales
en el sector de la isla**

 **172
empleos**

Subsector gobierno:

6% PEA



**El sector público es una
fuente de empleo importante
para la Isla**

 **196
empleos**

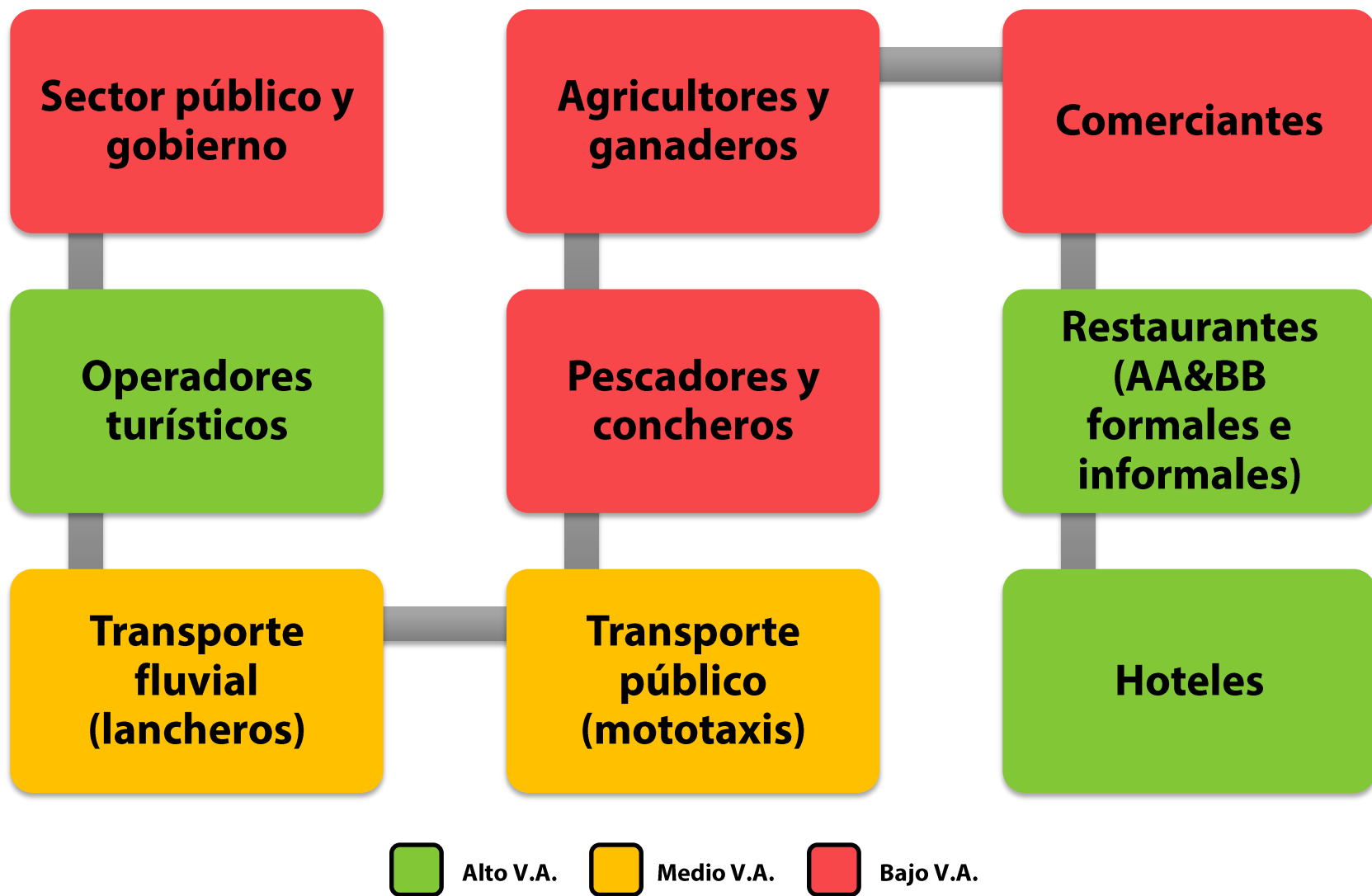
 **USD
137200**
mensuales

*Notas técnicas:

Los datos fueron levantados en territorio entre el 06 y 25 de octubre del año 2016. Con estadística económica del mes de septiembre de 2016. Todos los vendedores son jefes de hogar y mantienen a más de tres personas. El margen de error de la muestra es del 5%.



CADENA DE VALOR TURÍSTICA SUB-DESARROLLADA





- Muisne tiene el potencial para que el **100%** de su cadena de valor turística sea pro-pobre.
- Actualmente el **20,03%** de la **PEA** participa de manera inorgánica en la CVT de Muisne (**casi sin turismo**).
- Los subsectores primarios (*pesca, acuicultura y agricultura*), continúan siendo las principales actividades económicas de la Isla. Lo importante es que estas actividades están **estrechamente vinculadas** a la CVT y tienen un alto potencial para agregar valor al producto turístico.
- Las actividades vinculadas a la CVT en Muisne están generando, en promedio, **USD 25 diarios** (brutos) en cada ciudadano.
- La oferta turística en la Isla Muisne está subutilizada en un **80%** y es necesario agregar valor al producto turístico para aumentar las rentas y en consecuencia alcanzar el "Buen Vivir".
- La propuesta turística de diseño urbanístico y paisajístico para la Isla va *potenciar el desarrollo local*, cumpliendo con los conceptos de sostenibilidad, sustentabilidad y economía social justa, fortaleciendo la inversión externa.