

ACTA RESUMIDA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN DE AMBIENTE

MARTES 17 DE ABRIL DE 2018

Resumen de asistencia:

Registro de Asistencia – Inicio Sesión		
Integrante Comisión	Presente	Ausente
Abg. Eduardo Del Pozo	1	
Ing. Carlos Páez	1	
Dr. Pedro Freire López	1	
TOTAL	3	0

En el Distrito Metropolitano de Quito, a los diecisiete días del mes de abril del año dos mil dieciocho, siendo las 09h48, se instalan en sesión ordinaria, en la sala de sesiones No. 4 del Concejo Metropolitano de Quito, los miembros de la Comisión de Ambiente: Ing. Carlos Páez, Dr. Pedro Freire López y Abg. Eduardo Del Pozo, quien preside la sesión.

Se encuentran presentes los siguientes funcionarios: Dra. Verónica Arias, Secretaria de Ambiente, Sra. Ruth Elena Ruiz, Lic. María José Hidalgo, Ing. Diana Salvador y Dr. Jorge Sempertegui, funcionarios de la Secretaría de Ambiente; Dra. Erika Mora, asesora del despacho del Concejal Pedro Freire López; Ing. Bladimir Ibarra, asesor del despacho del Concejal Carlos Páez; y, Abg. Susana Añazco, asesora del despacho del Concejal Eduardo Del Pozo.

Secretaría constata el quórum legal y reglamentario, da lectura al orden del día el mismo que es aprobado por lo que se procede con su tratamiento.

ORDEN DEL DÍA

1. APROBACIÓN DE LAS ACTAS DE LAS SESIONES REALIZADAS: 6 Y 27 DE FEBRERO DE 2018.

Las actas son aprobadas sin observaciones

Registro de Votación			
Integrante Comisión	A favor	En contra	Ausente
Abg. Eduardo Del Pozo	1		
Dr. Pedro Freire López	1		
Ing. Carlos Páez	1		
TOTAL	3	0	0

f

2. INFORME POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE SOBRE LOS AVANCES EN EL PROCESO DE CREACIÓN DEL ÁREA DE CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE (ACUS) CAMINO DE LOS YUMBOS.

Dra. Verónica Arias, Secretaria de Ambiente: Realiza la presentación sobre los antecedentes y la evolución de este proceso a lo largo de varios años para generar el proyecto de Ordenanza para la declaratoria del Área de Conservación y Uso Sustentable llamada "Camino de los Yumbos", en la misma que se incluye: Antecedentes; Sustento legal, político e institucional; Diagnóstico, macro zonificación participativa y socialización de la propuesta de Ordenanza Metropolitana-Nono, Nanegalito; Proceso de Participación-Talleres de Socialización; Ubicación del área de estudio;

Concejal Carlos Páez: Manifiesta que en el Mapa de Áreas Protegidas de la Secretaría de Ambiente, están señaladas las áreas protegidas de fuera del Cantón Quito, pero no está señalado Mindo.

Sra. Ruth Elena, funcionaria de la Secretaría de Ambiente: Señala que Mindo no es un área protegida, es un bosque protector, indica además, que el Ministerio del Ambiente, tiene interés de ubicar en el Sistema Metropolitano algunas de las áreas que fueron propuestas como zonas núcleo en la propuesta de reserva de biosfera que son bosques protectores, una de esas, sería el bosque protector de Mindo - Nanvillo, que tiene la categoría de bosque protector.

Dra. Verónica Arias, Secretaria de Ambiente: Continúa con la presentación puntualizando sobre Caracterización del área de estudio; Ecosistemas representativos del área (MAE, 2013); Caracterización del área de estudio; Problemática del área manifestada por los participantes en talleres en términos social, económico y ambiental; Potencialidad del área manifestada por los participantes en talleres, en términos social, económica y ambiental; Vacíos de conservación del DMQ; Situación de los recursos hídricos. Presentación que forma parte del acta como **anexo 1**

Concejal Carlos Páez: Consulta por qué es un vacío de conservación el Ilalo (.)

Dra. Verónica Arias, Secretaria de Ambiente: Señala que el sistema está allí representado y todavía no está bajo conservación porque realmente no es muy rico ecológicamente, la necesidad del Ilalo mas bien es de recuperación de la zona vegetal, hay ecosistemas importantes especialmente en las quebradas, pero no es la característica del Ilalo.

Concejal Carlos Páez: Señala que se equivocaron al no visibilizarle políticamente; puede ser que sea técnicamente y científicamente correcto, pero es políticamente equivocado dejarlo como zona de urbanizaciones, ya que está rodeado como tenaza por las zonas de urbanización, se puede constatar en el mapa que está urbanizado a todos los lados, por tanto, cree que es políticamente una equivocación no controlar eso como una zona de importancia ecológica. Sugiere que se modifique y políticamente se visibilice Ilalo.

Dra. Verónica Arias, Secretaria de Ambiente: Señal que tal vez habría que pensar en otra categoría que no sea de vacío de conservación.

Concejal Carlos Páez: Sugiere que se analice este tema, porque caso contrario cada año se va a tener que subir de a poco la cota.

Concejal Eduardo Del Pozo, Presidente de la Comisión: Manifiesta que se debe retomar tal vez con la misma Ordenanza porque era socialmente viable, pero arrancar con otro nombre.

Dra. Verónica Arias, Secretaria de Ambiente: Manifiesta que lo que se podría hacer es no manejarlo como vacío de conservación y poner todo lo que es ACUS-AIER y zonas de importancia de intervención ecológica, pero no técnicamente como vacío ecológico.

Concejal Eduardo Del Pozo, Presidente de la Comisión: Solicita se haga un documento borrador sencillo para conocerlo, analizarlo y para arrancar de cero, pero en el texto incluir que las comunidades indígenas están dispuestas a arrancar un nuevo proceso de ordenanza con la normativa, etc.

Concejal Carlos Páez: Sugiere que en 15 días presente la Secretaria de Ambiente un informe sistemático sobre la base de la Ordenanza Metropolitana No. 137.

Dra. Verónica Arias, Secretaria de Ambiente: Se compromete entregar esa información en 15 días.

Sra. Ruth Elena, funcionaria de la Secretaria de Ambiente; Continúa su exposición con la presentación de: Mapa de vulnerabilidad y movimientos en masa; Propuesta de macro zonificación; Importancia para el DMQ; Riqueza biológica, ecosistemas y especies; Actividades productivas; y, Turismo.

Señala además que habría que modificar el PUOS para hacerle coincidir exactamente, eso se deberá trabajar con la Secretaría de Territorio, Hábitat y Vivienda para hacer ese ajuste que es pequeño pero que si se requiere.

Concejal Eduardo Del Pozo, Presidente de la Comisión: Plantea que la próxima sesión se analice el tema del suelo y las zonificaciones.

Concejal Carlos Páez: Manifiesta que por lo que ha pasado lo más grueso es cruzar con el PUOS, como habido conflictos en el majeo del PUOS cree que debe haber una reformatoria expresa, ya que es clave por cuanto eso va a permitir o no hacerlo en términos de conservación

Concejal Eduardo Del Pozo, Presidente de la Comisión: Manifiesta que esto hay que aterrizar con la Comisión de Uso de Suelo y no quedar solo en buena iniciativa, por tanto, para la próxima sesión se tratará el informe técnico cruzado y el informe de la Ordenanza Metropolitana No. 137, para luego convocar a una sesión conjunta con la Comisión de Uso de Suelo y poder avanzar en el tema.

3. CONOCIMIENTO DEL PROYECTO DE ORDENANZA METROPOLITANA DEL ÁREA DE CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE (ACUS) "CAMINO DE LOS YUMBOS".

Este tema queda pendiente para ser tratado en la próxima sesión, y se espera que los señores Concejales, emitan sus observaciones al respecto para ir procesando con el texto de la ordenanza.

Registro de Asistencia – Finalización Sesión		
Integrante Comisión	Presente	Ausente
Abg. Eduardo Del Pozo	1	
Ing. Carlos Páez	1	
Dr. Pedro Freire López	1	
TOTAL	3	0

Siendo las 10h36 se clausura la sesión. Firman para constancia de lo actuado el señor Presidente de la Comisión de Ambiente y el señor Secretario General del Concejo Metropolitano de Quito.

Abg. Eduardo Del Pozo
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN
DE AMBIENTE

 Abg. Diego Cevallos Salgado
SECRETARIO GENERAL DEL CONCEJO
METROPOLITANO DE QUITO

Resumen de asistencia:

Registro de Asistencia – Resumen - Sesión		
Integrante Comisión	Presente	Ausente
Abg. Eduardo Del Pozo	1	
Ing. Carlos Páez	1	
Dr. Pedro Freire López	1	
TOTAL	3	0

Jenny A.
2018-04-25



ANEXO 1

f

ACUS CAMINO DE LOS YUMBOS

Proceso para la declaratoria de Nono-Pichán-Alambi-
Tandayapa como área de conservación y uso
sustentable del Distrito Metropolitano de Quito

Febrero 2018

f

Anexo 1
Ambauta 17/04/2018

ANTECEDENTES

2011

- Trabajo de campo para el ITB – 8.429 hectáreas (feb-jul)

2012

- Carta de intención colectiva (enero – 14 personas)

2013

- Solicitudes de declaratoria GAD Nono, CI, AYC, EcoFondo
- Carta de apoyo a la declaratoria EPMAPS (Sistema de Agua Potable Noroccidente)
- Solicitud de ampliación de límites AYC
- Asociación de Trabajadores Agrícola Pichincha (18 miembros – 240 ha)

2014

- Límites revisados por DPPA y DPN para actualización de ITB
- Carta de apoyo GAD Nono
- Actualización de ITB (18.711 hectáreas)
- Borrador de informe técnico para declaratoria
- Borrador de ordenanza para declaratoria
- Mapas (base, conectividad, predios, uso de suelo, socio bosque, macro zonificación)

f

ANTECEDENTES

2015

- Socialización del borrador de ordenanza en el territorio (septiembre – Nono; octubre – Nanegalito)
- Socialización interinstitucional del proyecto para la declaratoria a: STHV, SGCTyPC, SDPyC, EPMAPS, FONAG, AZLD

2016

- Revisión del borrador de ordenanza entre instituciones del Municipio; GAD Nono y Nanegalito
- MCA respalda el tratamiento de la ordenanza para la declaratoria del área de conservación
- Elaboración del documento de apoyo sobre la importancia estratégica del área

2017

- Inquietud de la población local y GAD parroquiales en relación al avance del proceso de declaratoria del área
- Ajuste del límite alrededor del centro poblado de Nono (18.397 hectáreas)
- Socialización de nuevos límites y borrador de ordenanza

2

SUSTENTO LEGAL, POLÍTICO, INSTITUCIONAL

La Constitución de la República del Ecuador

Promueve la conservación del patrimonio natural y el uso sustentable de los recursos

Ejercer el control sobre el uso y ocupación del suelo sobre el territorio de los GAD

Código Orgánico de Ordenamiento Territorial, Autonomías y Descentralización (COOTAD)

Legislación y Normativa del DMQ

PMDOT

Ordenanza
Metropolitana
213

Ordenanza
Metropolitana
137

Ordenanza
Metropolitana
213

PE - SMANP

R

DIAGNÓSTICO, MACRO ZONIFICACIÓN PARTICIPATIVA Y SOCIALIZACIÓN DE LA PROPUESTA DE ORDENANZA METROPOLITANA



NONO



f

DIAGNÓSTICO Y MACRO ZONIFICACIÓN PARTICIPATIVA SOCIALIZACIÓN DE LA PROPUESTA DE ORDENANZA METROPOLITANA



NANEGALITO



PROCESO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

TALLERES DE SOCIALIZACIÓN			
Fecha	Lugar	Tema	Participantes
09 de febrero de 2011	Alaspungo - Nono	Propuesta de Comuna Alaspungo; Aves y Conservación; CI; declaratoria del ACUS	PUCE (maestrante)
22 de febrero de 2011	Nono	Socialización del ACUS	GAD Nono; Aves y Conservación; CI; AZLD; Alaspungo; Las Palmas; Cooperativa Los Zuros; Chiquilpe; Pahuma; Pacaya; Guarumos; PUCE (maestrante)
13 de marzo de 2011	Los Dragos	Construcción ITB	Aves y Conservación; PUCE (maestrante); Pacaya; Pahuma; Alaspungo; Armadillos; Las Palmas; Chiquilpe
18 de junio de 2011	Los Armadillos	FODA	Aves y Conservación; CI; PUCE (maestrante); Armadillos; Pahuma; Pacaya; IBA Miindo

F

PROCESO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

TALLERES DE SOCIALIZACIÓN

Fecha	Lugar	Tema	Participantes
03 de julio de 2011	Reserva Orquideológica El Pahuma	Zonificación participativa	Aves y Conservación; CI; PUCE (maestrante); Armadillos; Pacaya; Chiquilpe; Las Palmas
17 de julio de 2011	Chiquilpe	Plan de Manejo - Programas	Aves y Conservación; CI; PUCE (maestrante); Pacaya; Pahuma; Chiquilpe; GAD Nono; Alaspungo; Guarumos; Las Palmas; Pucará; AZLD
19 de julio de 2011	Conservación Internacional (Quito)	Plan de Manejo - Programas, Objetivos, Actividades, Perfiles de Proyectos	Aves y Conservación; PUCE (maestrante); CI
29 de agosto de 2013	Nono	Consolidación de propuesta de declaratoria del área	Alaspungo; Pahuma; Pacaya; Montecristi; Santa Rosa; Pucará; GAD Nono; Yanacochoa; San Francisco; Alambi; Chiquilpe; Las Palmas; Maquipucuna

R

PROCESO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

TALLERES DE SOCIALIZACIÓN			
Fecha	Lugar	Tema	Participantes
27 de octubre de 2013	Los Armadillos	Revisión de propuesta de ordenanza; Actividades permitidas y no permitidas	Nono; Las Palmas; Armadillos; Los Dragos; Alambi; Alaspungo; Nanegalito
13 de noviembre de 2014	GAD Nanegalito	Socialización de ampliación de estudios	GAD Nanegalito; Aves y Conservación
13 de noviembre de 2014	GAD Nono; GAD Nanegalito	Ampliación de estudios técnicos y zonificación participativa	Alambi; Pucará; Nono; Yanacochoa; Tandayapa; Pahuma; Nanegalito; Los Armadillos; Aves y Conservación
20 de noviembre de 2014	Aves y Conservación (Quito)	Zonificación participativa; Actividades permitidas y no permitidas	Bellavista; Yanacochoa; Nanegalito; Tandayapa Quinde; Puma Sacha
25 de noviembre de 2014	Nanegalito	Actividades permitidas y no permitidas; FODA	Nanegalito; Miraflores; Pahuma; Dos Puentes; Tandayapa; San José

R

PROCESO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

TALLERES DE SOCIALIZACIÓN			
Fecha	Lugar	Tema	Participantes
27 de noviembre de 2014	Aves y Conservación (Quito)	Actividades permitidas y no permitidas; FODA	Tandayapa El Quinde; Yanacochoa; Bellavista
29 de noviembre de 2014	Nono	Actividades permitidas y no permitidas; FODA	La Sierra; El Cédral; Alambi
20 de enero de 2015	Nanegalito	Socialización de resultados – nombre del ACUS	Tandayapa; Armadillos; Pahuma; Nanegalito; Paraíso del Pescador; AZLD
25 de enero de 2015	Nono	Socialización de resultados – nombre del ACUS	Guarumos; La Sierra; Alambi; Yanacochoa; Alambi; Nanegalito; San Luis;
13 de julio de 2015	GAD Nanegalito	Socialización de propuesta de ordenanza	GAD Nanegalito

R

PROCESO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

TALLERES DE SOCIALIZACIÓN

Fecha	Lugar	Tema	Asistentes / Sectores
22 de julio de 2015	Secretaría de Ambiente	Presentación de ITB y envío de propuesta de ordenanza a instituciones municipales	AZLD; SDPC; STHV; EPMAPS
24 de julio de 2015	Nanegalito	Presentación de resultados del ITB	Nanegalito; Miraflores; Alamada; San Agustín
24 de septiembre de 2015	Nono	Presentación de propuesta de ordenanza	Santa Rosa; Alto Perú; Nonopungo; San Martín; Alambi; La Sierra; GAD Nanegalito; Pahuma; Anope; Armadillos; Chiquilpe; GAD Nono
01 de octubre de 2015	Nanegalito	Presentación de propuesta de ordenanza	Miraflores; Nanegalito; Armenia; Dos Puentes; Santa Elena; Tulipe; San Vicente; San Sebastián
13 de enero de 2016	Nono	Acuerdos interinstitucionales	EPMAPS; FONAG; GAD Nono

F

PROCESO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

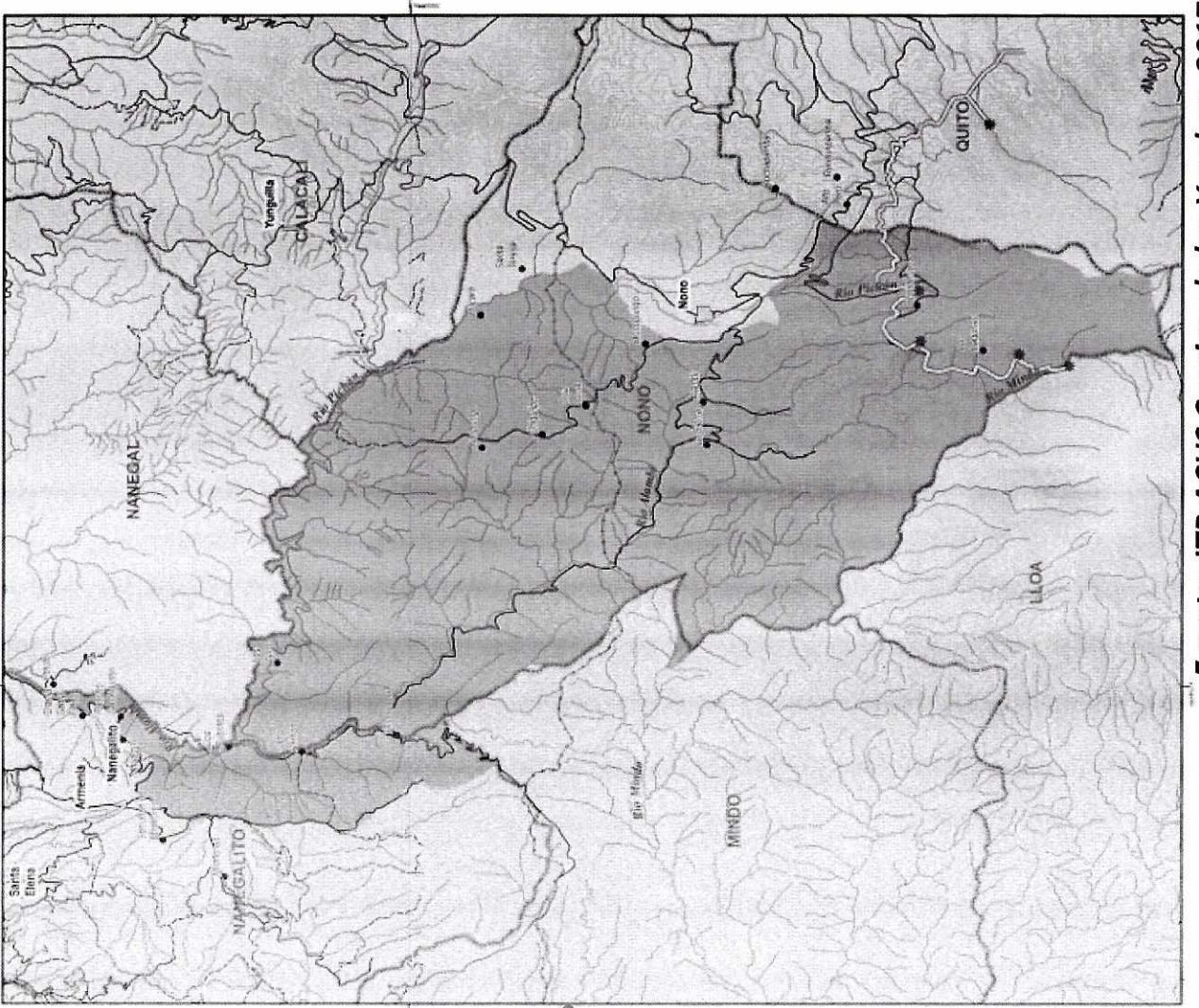
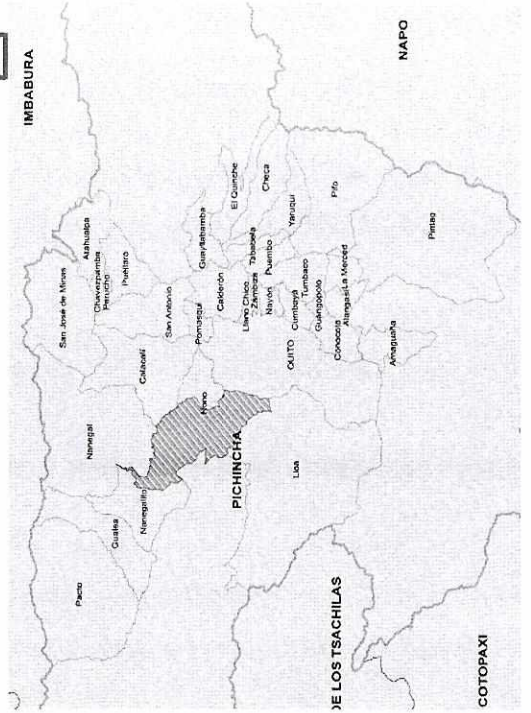
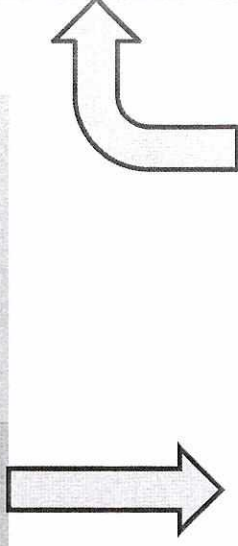
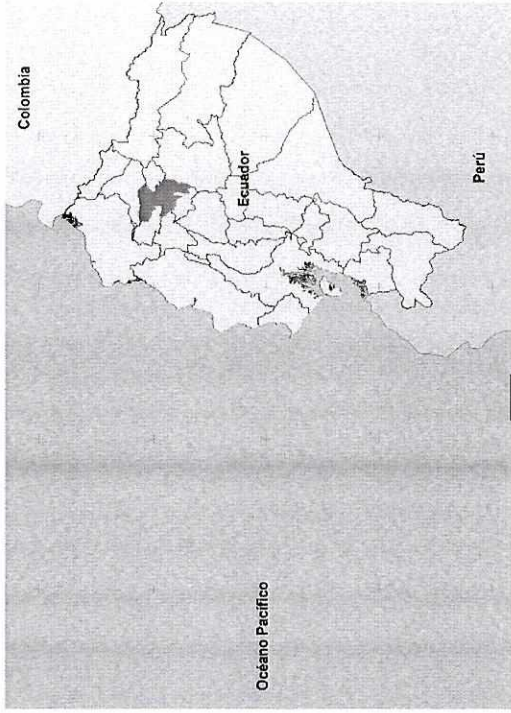
TALLERES DE SOCIALIZACIÓN			
Fecha	Lugar	Tema	Asistentes / Sectores
06 de septiembre de 2016	Nanegal (MCA)	Socialización del proyecto de ordenanza	Representantes: GAD Pacto; GAD Gualea; GAD Calacalí; GAD Nanegalito; GAD Nanegal
15 de junio de 2017	Nono	Presentación de nueva delimitación y superficie del área	Yanacochoa; Alambi; San Francisco; Pucará; Nonopungo; Alaspungo; Guagrapamba; GAD Nono
19 de junio de 2017	Nanegalito	Presentación de nueva delimitación y superficie del área	Pahuma; Casa Rumisitana; Reserva Alambi; Armadillos; GAD Nanegalito

Número de reuniones: 26

Número de asistentes: 500 aprox.

R

UBICACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO



Fuente: ITB ACUS Camino de los Yumbos, 2017

f

CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

- **PARROQUIAS:**
Nono
Nanegalito
- **POBLACIÓN:**
2.000 habitantes aprox. (INEC, 2010)
- **ECOSISTEMAS:**
7 ecosistemas
- **SUPERFICIE:**
18.397 hectáreas
- **TEMPERATURA:**
12 y 22 °C
- **MICROCUENCAS:**
Pichán
Alambi
Mindo



R

ECOSISTEMAS REPRESENTATIVOS DEL ÁREA (MAE, 2013)

- Bosque siempreverde montano alto de Cordillera Occidental de los Andes
- Herbazal y Arbustal siempreverde subnival del Páramo
- Herbazal húmedo subnival del Páramo
- Arbustal siempreverde y Herbazal del Páramo
- Bosque siempreverde montano de Cordillera Occidental de los Andes
- Bosque siempreverde montano bajo de Cordillera Occidental de los Andes
- Bosque siempreverde piemontano de Cordillera Occidental de los Andes

R

CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

Tipo de vegetación	Hectáreas (ha)	Porcentaje (%)
Zonas de vegetación natural	12.064	65,57
Zonas de vegetación en regeneración natural y seminaturales	3.778	20,54
Áreas cultivadas	2.544	13,83
Áreas artificiales y otras	11	0,06
Total	18.397	100,00

f

PROBLEMÁTICA DEL ÁREA MANIFESTADA POR LOS PARTICIPANTES EN TALLERES

- **SOCIAL:**

- Abandono del campo para ir a la ciudad
- Inseguridad: casos de cuatrería y robos
- Demora en el proceso de declaratoria
- Infraestructura de servicios básicos deficiente
- Informalidad en la tenencia de la tierra

- **ECONÓMICA:**

- Trabas en los permisos de funcionamiento de las diferentes instituciones (SRI, SADMQ, Bomberos, Agrocalidad, ARCSA, ARCH, MinTur)
- Levantamientos catastrales costosos
- Falta de promoción y difusión de los sectores, así como de los servicios turísticos

f

PROBLEMÁTICA DEL ÁREA MANIFESTADA POR LOS PARTICIPANTES EN TALLERES

- **AMBIENTAL:**
 - Desarrollo de proyectos hidroeléctricos
 - Posibilidad de un derrame accidental en el OCP podrían afectar a los ecosistemas sensibles y fuentes de agua
 - La cercanía a la ciudad ejerce una presión sobre los recursos naturales
 - Cacería, extracción de flora y fauna nativa como orquídeas y pesca con dinamita
 - Expansión de la frontera agrícola- ganadera y uso de prácticas no sostenibles (resistencia al cambio)
 - Se realiza todavía la producción de carbón
 - Basura dejada por los turistas y escombros
 - No hay un sistema efectivo para el manejo de la basura
 - Poca visión sobre la importancia de conservación del área a declararse
 - Contaminación a lo largo del eje vial Calacalí - La Independencia con escombros y residuos sólidos
 - Supuestas concesiones mineras
 - Desconocimiento de la normativa ambiental

R

POTENCIALIDAD DEL ÁREA MANIFESTADA POR LOS PARTICIPANTES EN TALLERES

- **SOCIAL:**
 - Cercanía a la ciudad para la comercialización de productos agropecuarios
- **ECONÓMICA:**
 - Trabas en los permisos de funcionamiento de las diferentes instituciones (SRI, SADMQ, Bomberos, Agrocalidad, ARCSA, ARCH, MinTur)
 - Levantamientos catastrales costosos
 - Falta de promoción y difusión de los sectores, así como de los servicios turísticos

R

POTENCIALIDAD DEL ÁREA MANIFESTADA POR LOS PARTICIPANTES EN TALLERES

- **AMBIENTAL:**
 - El área forma parte de la biorregión del Chocó por lo que cuenta con una gran biodiversidad de importancia regional y mundial
 - Los bosques generan servicios ecosistémicos como la producción y balance hídrico, estabilidad de suelos, captura de CO2
 - Existen iniciativas de conservación privadas y comunitarias que permiten el desarrollo de actividades relacionadas con el turismo de naturaleza
 - El área es reconocida a nivel internacional como importante para las aves
 - En el área de estudio existe la primera servidumbre ecológica realizada en el Ecuador
 - Evidencias arqueológicas del pueblo Yumbo que debe rescatarse para promover el conocimiento

R

VACÍOS DE CONSERVACIÓN DEL DMQ

El Plan Estratégico del Subsistema de Áreas Protegidas del DMQ (2015) identifica a los 7 ecosistemas localizados en el área propuesta como parte de los vacíos de conservación en el Distrito.

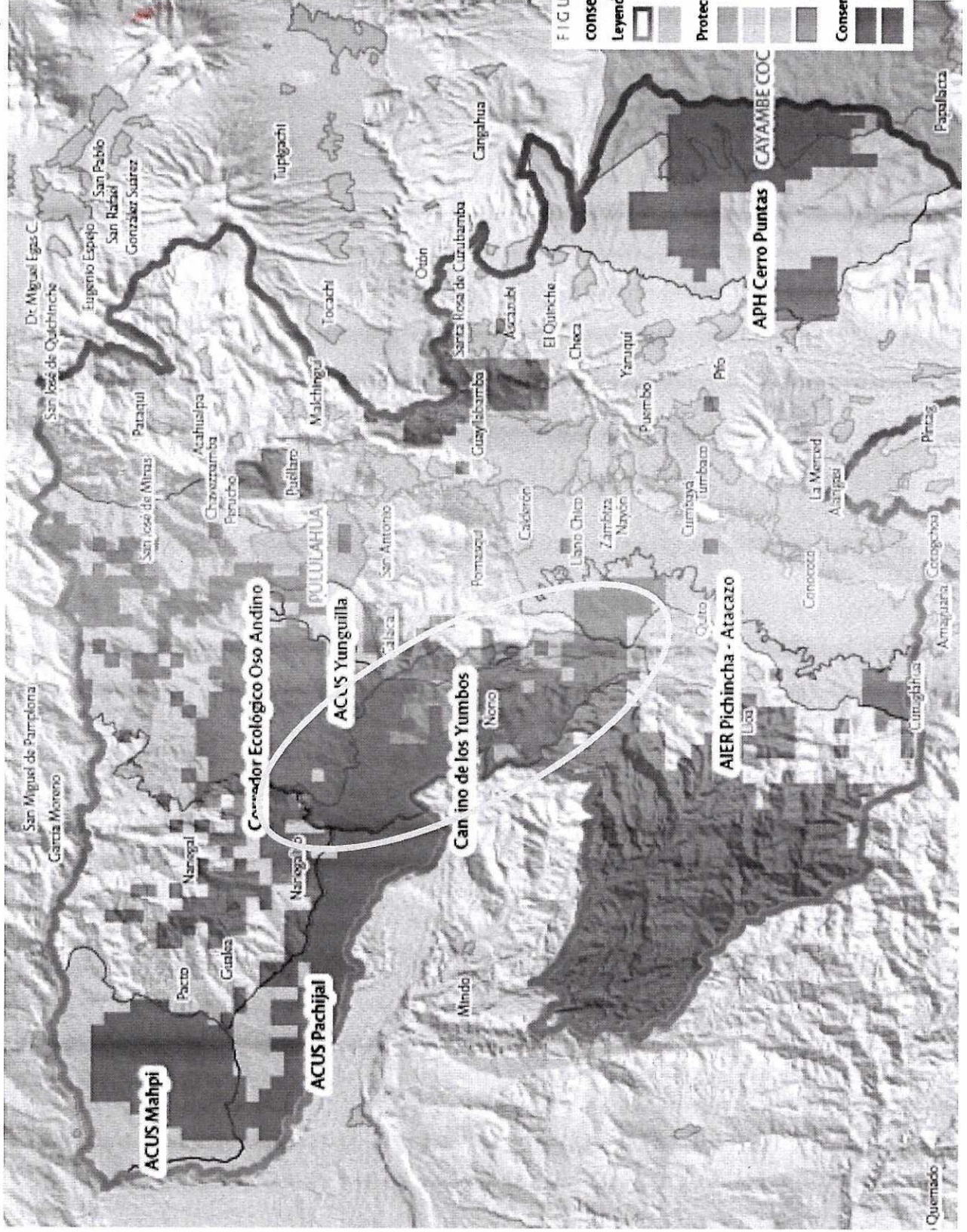


*15.000 de las 18.000 hectáreas a declararse
representan áreas de importancia biológica para el*

DMQ

R

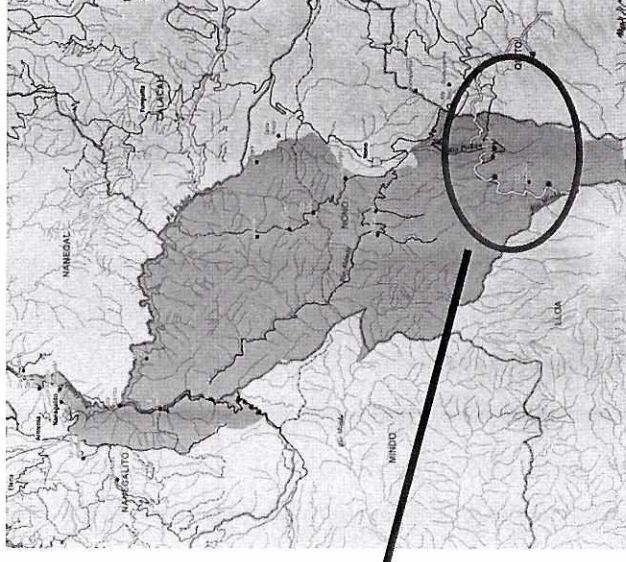
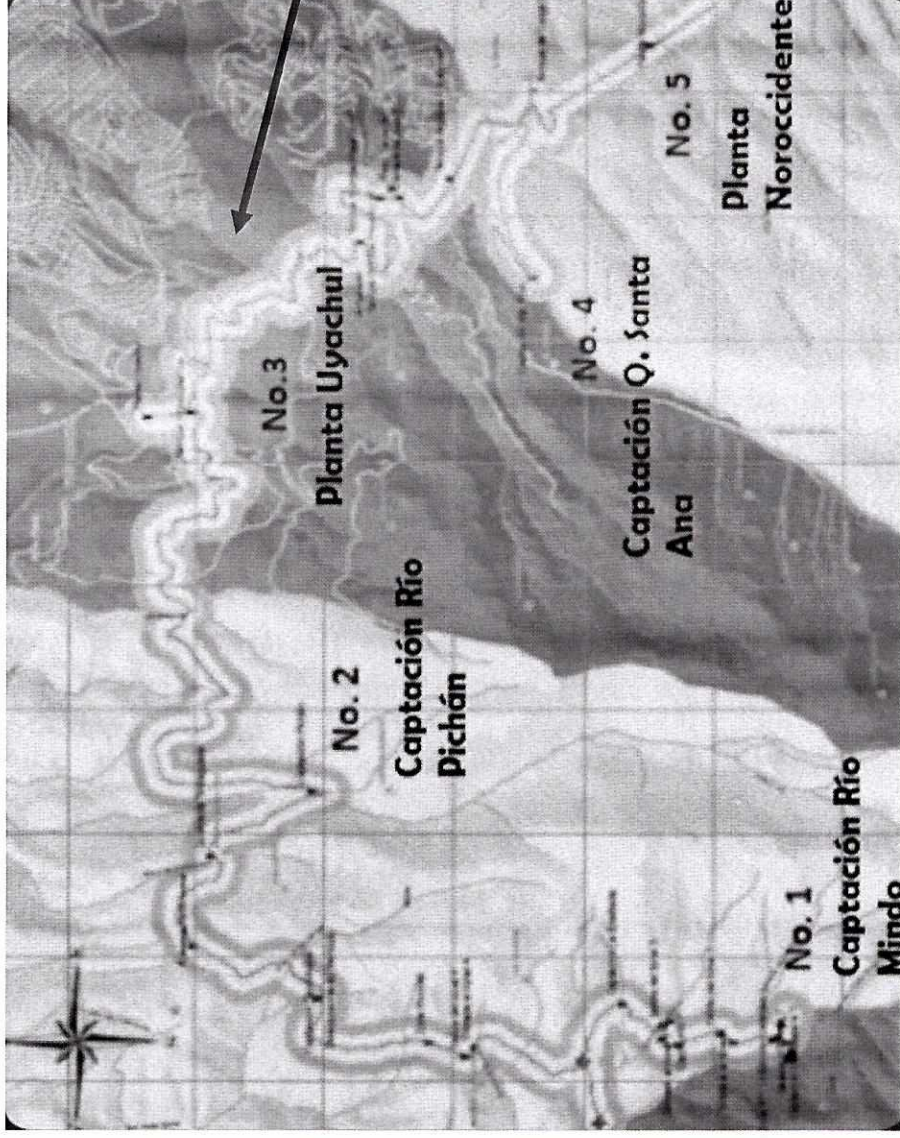
VACÍOS DE CONSERVACIÓN DEL DMQ



Fuente: Las áreas protegidas del DMQ. Secretaría de Ambiente, 2016

2

SITUACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

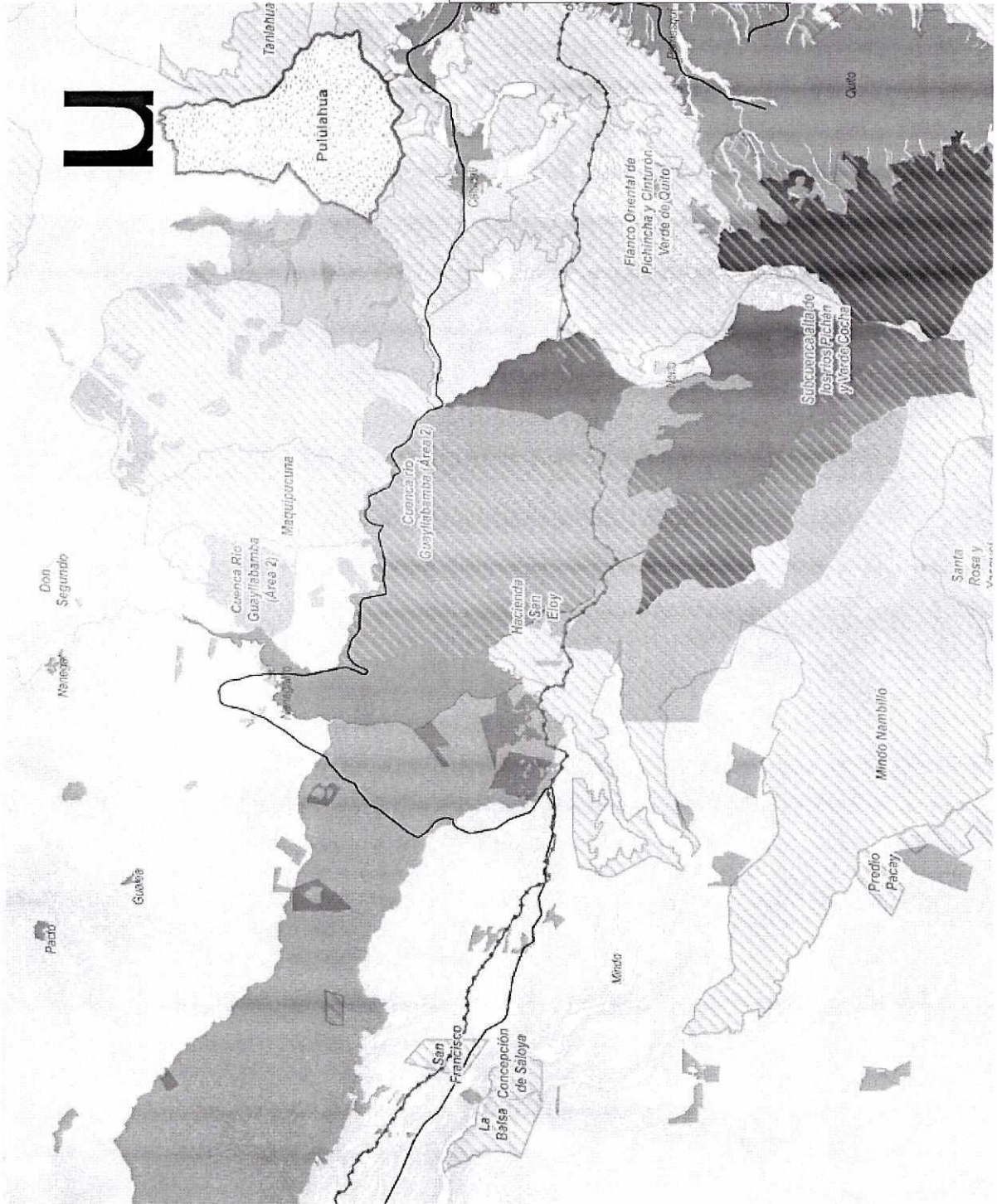


Sistema de Agua Potable Noroccidente

- 3 captaciones
- 2 Plantas de tratamiento
- Recorre 23Km aprox.

R

RELACIÓN CON OTROS MECANISMOS DE CONSERVACIÓN



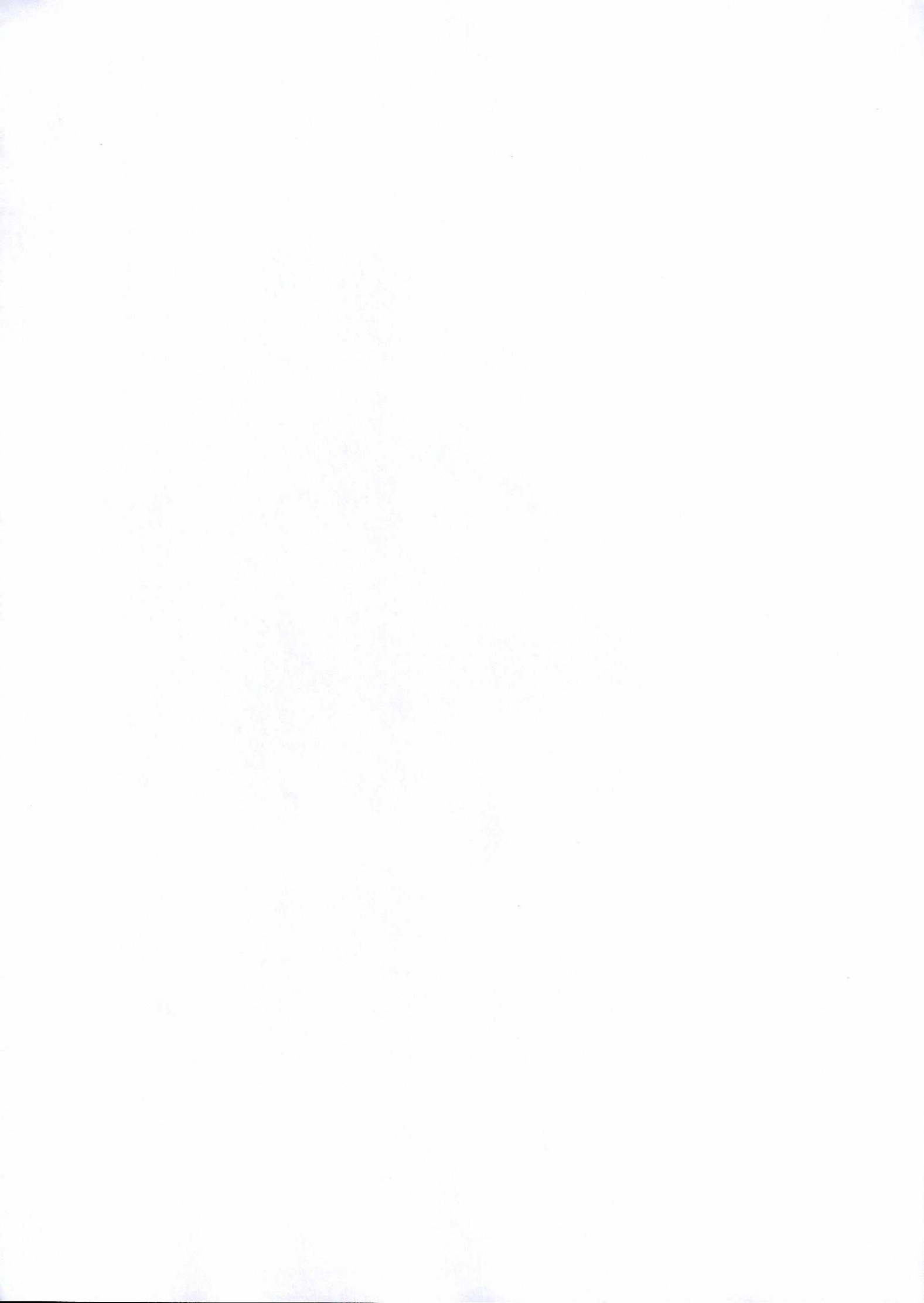
Simbología

- Oleoducto
- Vía principal
- CORREDOR ECOLÓGICO OSOANDINO
- ▨ ACUS YUNGUILLA
- ▨ ACUS PACHIJAL
- ▨ Área Protegida
- ▨ BVP_ENERO-2017
- Programa Socio Bosque**
- ▨ Predio individual
- ▨ ACUS Camino de los Yumbos
- ▨ aier pichincha atacazo
- ▨ Predio Comunitario
- ▨ Centro poblado

Escala: 1:200.000



Fuente: Secretaría de Ambiente, 2018



MAPA DE VULNERABILIDAD Y MOVIMIENTOS EN MASA



VARIABLE	PORCETAJE
Bajo	1,72
Moderado	9,22
Alto	32,90
Muy Alto	56,16

Simbología

- Poblados
- ACUS CAMINO DE LOS YUMBOS
- LIMITE DMQ

Movimiento de masa

- Bajo
- Moderado
- Alto
- Muy Alto



2

PROPUESTA DE MACRO ZONIFICACIÓN

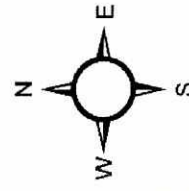
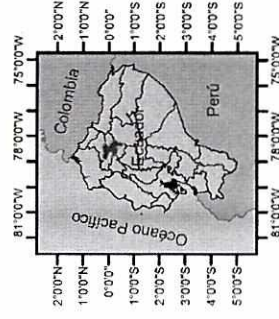
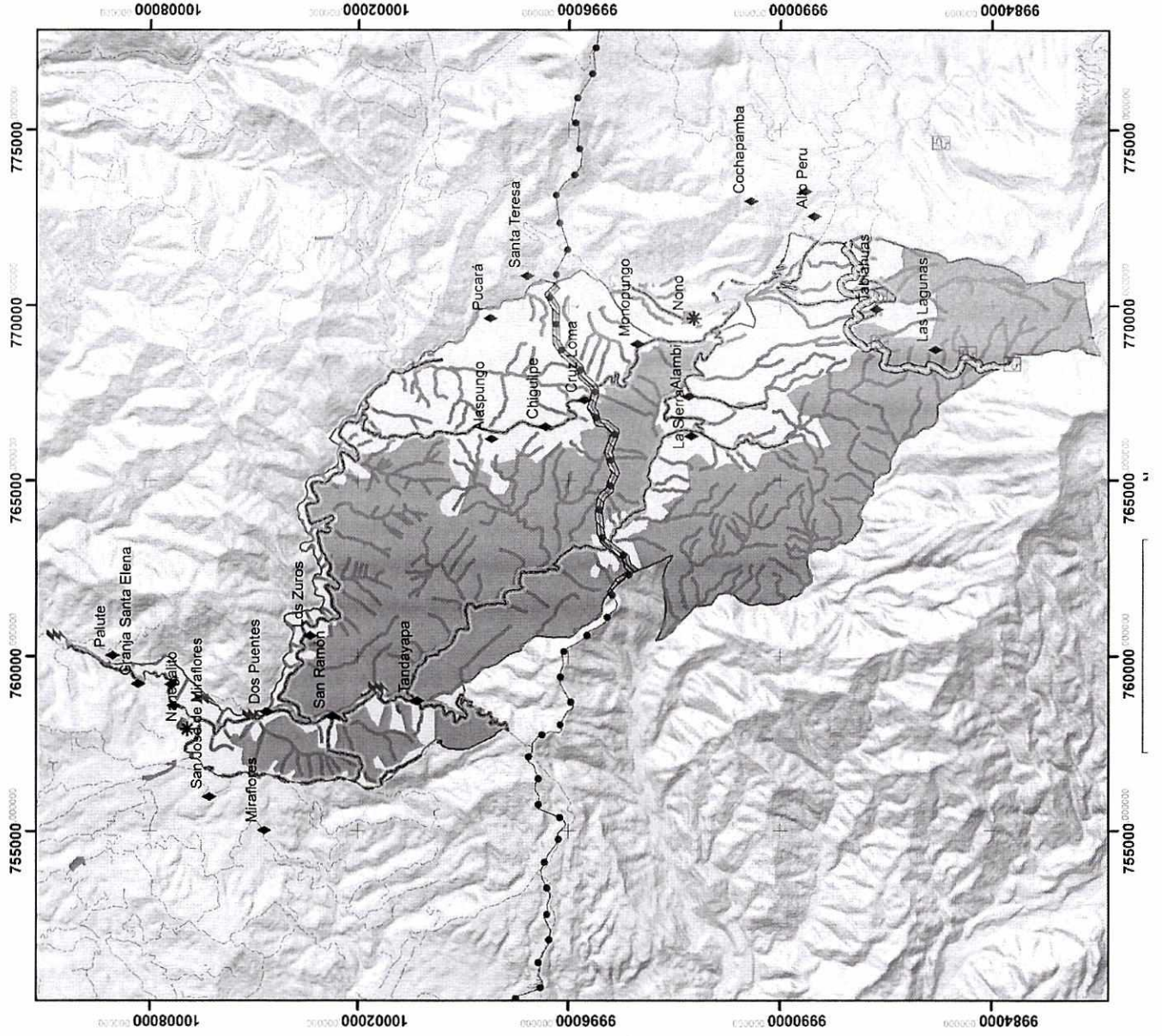
PROPUESTA DE MACRO ZONIFICACIÓN	EXTENSIÓN (ha)
Zona de conservación de la biodiversidad	11.203
Zona de uso sustentable de los recursos naturales	6.874
Zona de uso especial y equipamiento	320
TOTAL	18.397

USO DE SUELO (PUOS)	EXTENSIÓN (ha)
Protección Ecológica / Conservación del Patrimonio Natural	12.344
Recursos Naturales / Producción Sostenible	6.047
Agrícola Residencial	6
TOTAL	18.397

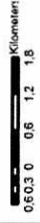
Fuente: ITB ACUS Camino de los Yumbos, 2017

R

PROPUESTA DE MACRO ZONIFICACIÓN



ESCALA
1:150.000



Simbología	
◆	Casero
✳	Cabezas parroquiales
■	Centro poblado
⚡	hidroeléctricas
⌊	Captación de agua potable
—	Conducto de agua potable
●	Oleoducto
—	Curso hídrico
□	N.Límites ACUS
■	Zona de Conservación de la biodiversidad
■	Uso sustentable de los recursos naturales
■	Uso especial y equipamiento

f

IMPORTANCIA PARA EL DMQ



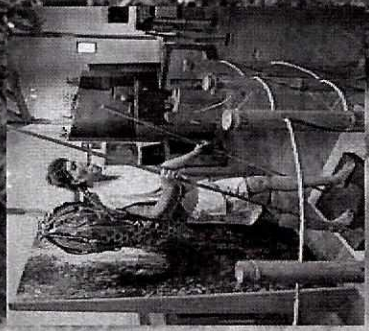
**Corredor
Ecológico
del Oso
Andino**

**Potencial turístico:
reconocimiento como IBA
(EC043), Ecoruta Paseo del
Quinde**

**Bosque Modelo: Reconocido
por el Convenio de
Diversidad Biológica como
un trabajo relevante para
los objetivos del CDB.
*El área constituye el 15% del
BM***



**Iniciativas de
conservación:
7 bosques protectores
7 reservas privadas**

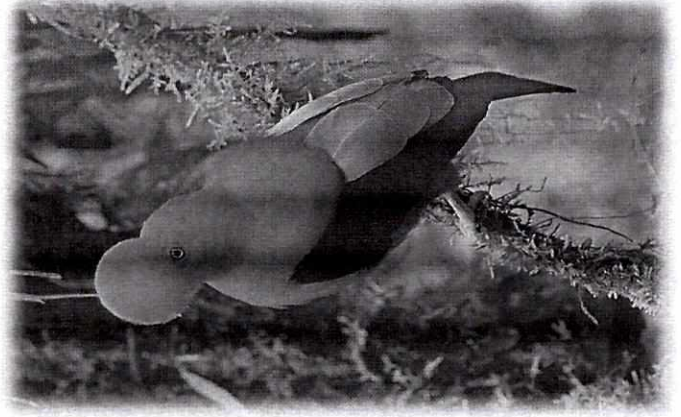


20-40 T de Carbono / ha

R

RIQUEZA BIOLÓGICA, ECOSISTEMAS Y ESPECIES

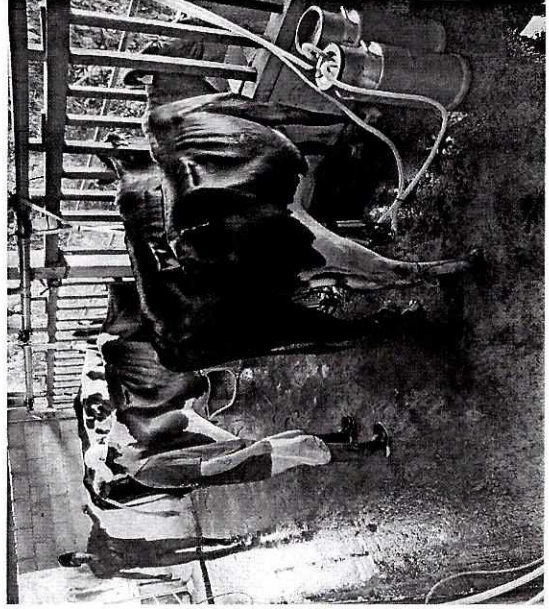
- 51 especies de mamíferos (7 endémicas)
- 448 especies de aves (27,7% de las aves del Ecuador)
- 53 especies de anfibios y reptiles



ACTIVIDADES PRODUCTIVAS



Agricultura y Ganadería



TURISMO

Principales características y situación actual

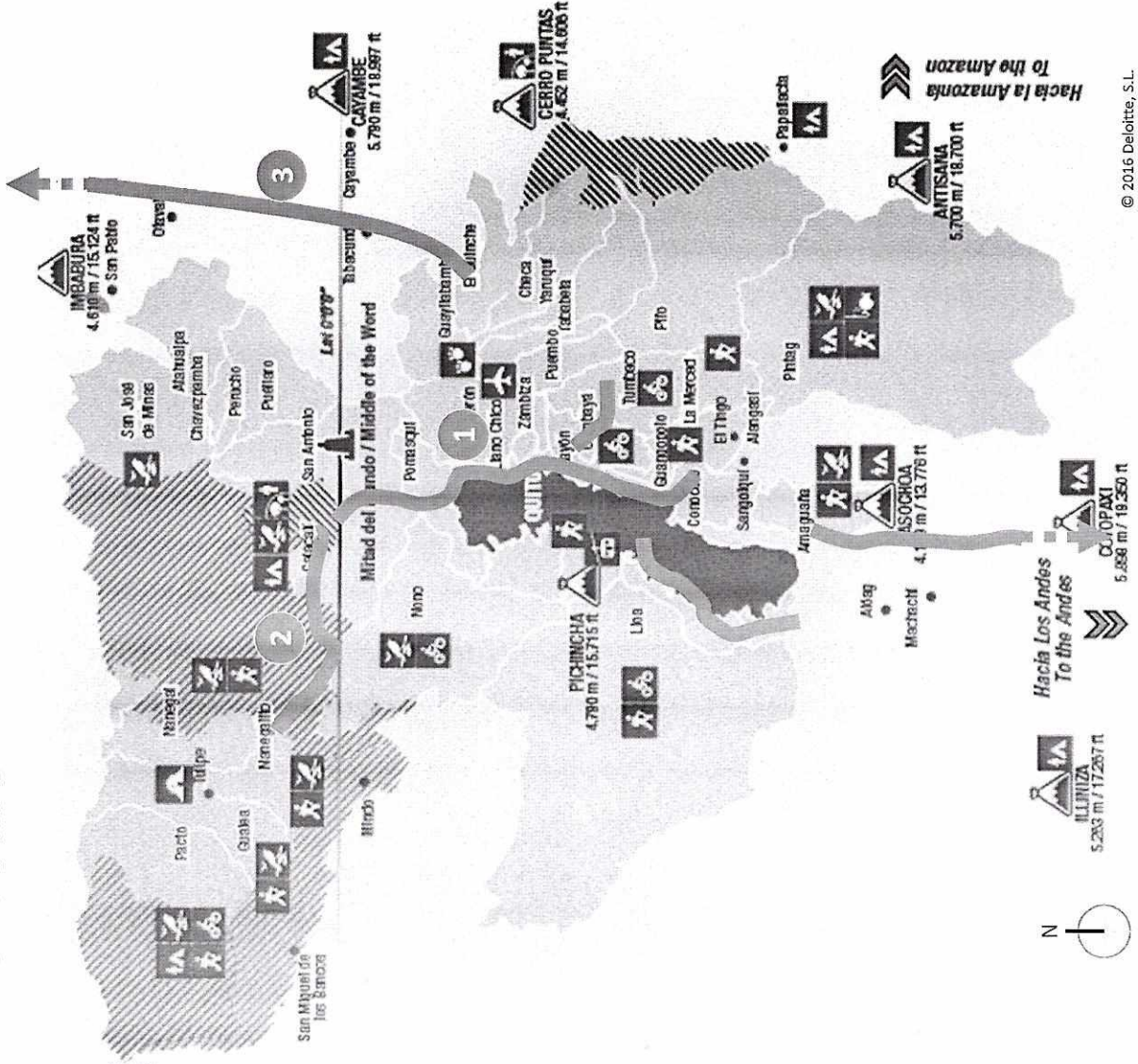
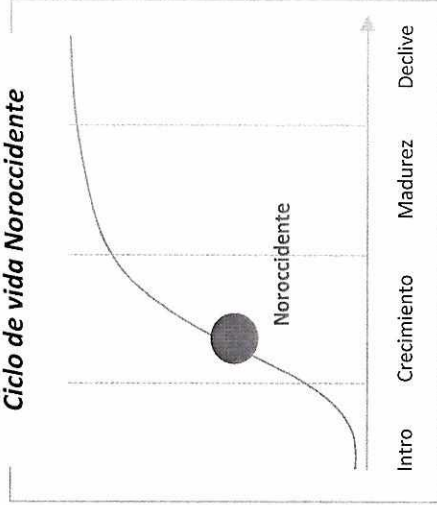
Temática / Vocación turística:

- Naturaleza
- Birdwatching
- Cultural-arqueológico
- Comunitario (Yunguilla)

Proyectos planificados en el corto-medio plazo:

- Ecoturismo
- Café
- Osos

Ciclo de vida Noroccidente



© 2016 Deloitte, S.L.

Fuente: Plan Estratégico de desarrollo de turismo del DMQ.
Quito Turismo, 2016

2

