

*"Políticas para la Conservación
de los Bosques Secos en
Ecuador "*

MARCO LEGAL

- I. ACUERDOS INTERNACIONALES
- II. CONSTITUCIÓN DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR (2008)
- III. PLAN NACIONAL DEL BUEN VIVIR (2013-2017)
- IV. COOTAD (2012)
- V. LEY FORESTAL Y DE VIDA SILVESTRE (CODIGO AMBIENTAL)
- VI. NORMATIVAS FORESTALES
- VII. AVANCES

I. ACUERDOS INTERNACIONALES

- Convenio de Biodiversidad Biológica en la Conferencia de las ONU sobre Medio Ambiente y el Desarrollo, desarrollado en Río de Janeiro del 03 al 14 de junio del 1992 (firmado por Ecuador 09 de Junio de 1992 y Perú 12 junio del 1992 forman parte de los 157 países firmantes y 196 países ratificaron) <https://www.cbd.int/>.
- Protocolo de Cartagena sobre bioseguridad (firmado 24-May-2000 para Ecuador y Perú forman parte 170 países) <http://bch.cbd.int/protocol/text>
- Convención Combate Desertificación de Naciones Unidas

II. CONSTITUCIÓN DE LA REPUBLICA DE ECUADOR

- **Art. 14.**- *Reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, **sumak kawsay**; y declara de interés público la preservación del medio ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la recuperación de espacios naturales degradados.*
- **Art. 27.** – *El derecho a vivir en un ambiente sano, ecológicamente equilibrado, libre de contaminación y en armonía con la naturaleza.*
- **Art. 83. 6.** *Respetar a la naturaleza, preservar un ambiente sano y utilizar los recursos naturales de modo racional, sustentable y sostenible.*

II. CONSTITUCIÓN DE LA REPUBLICA DE ECUADOR

- **Art.- 267** *Los GADP numeral 4: incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;*
- **Art.- 395** *numeral 2: reconoce como uno de los principios ambientales que las políticas de gestión ambiental se apliquen de manera transversal y serán de obligatorio cumplimiento por parte del Estado en todos sus niveles y por todas las personas naturales o jurídicas en el territorio nacional;*

III. PLAN NACIONAL DEL BUEN VIVIR

- **Objetivo 7.** *Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental, territorial y global.*
- Propone el derecho a vivir en un ambiente sano, libre de contaminación y sustentable; garantizando los derechos de la naturaleza, a través de una planificación integral que conserve los hábitats, gestione de manera eficiente los recursos, repare de manera integral e instaure sistemas de vida en un armonía real con la naturaleza.

III. PLAN NACIONAL DEL BUEN VIVIR

POLITICAS

- 7.1. Asegurar la promoción, la vigencia DN
- 7.2. Conocer, valorar, conservar y manejar PN
- 7.3. Consolidar la gestión sostenible bosques
- 7.4. Impulsar el bioconocimiento
- 7.5. Garantizar la bioseguridad
- 7.6. Gestionar el Patrimonio Hídrico
- 7.7. Promover la eficiencia de energías
- 7.8. Prevenir y controlar la contaminación
- 7.9. Promover patrones de consumo
- 7.10. Implementar medidas de mitigación y
- 7.11. Promover la consolidación Yasuní-ITT
- 7.12. Fortalecer la gobernanza Arch. Galápagos

METAS

- 7.1. Aumentar en proporción a 35,90 % bajo conservación ambiental
- 7.2.. Aumentar la superficie a conservar 817000 ha
- 7.3. Restaurar 500000 ha
- 7.4. Aumentar al 60 % de fuentes de contaminación eliminadas avaladas por la Autoridad Ambiental
- 7.5. Aumentar los hogares que clasifican los desechos orgánicos al 25 % e inorgánicos 32 %

ZONAL 7 DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE



Fuente: Google 2017

IV. CODIGO ORGANICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

• AREA PROTEGIDAS DEL ESTADO (PANE) REGIÓN No 7



| Categoría de Manejo | Nombre del Área | Superficie Terrestre (ha) | Superficie Marina (ha) | Ubicación Político Administrativo | Datos de creación del área |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------------------|--|---|
| Parque Nacional | Parque Nacional Podocarpus | 146280 | | Loja (Cantón Loja) y Zamora Chinchipe (Cantones Palanda, Zamora, Nangaritza) | Acuerdo Ministerial 398 de fecha 15/12/1982 |
| Parque Nacional | Parque Nacional Yacuri | 43090,6 | | Loja (Cantón Espíndola) y Zamora Chinchipe (Cantones Chinchipe y Palanda) | Acuerdo Ministerial 138 de 30 de diciembre del 2009 |
| Reserva Biológica | Reserva Biológica Cerro Plateado | 26114,5 | | Zamora Chinchipe | Acuerdo Ministerial 146 |
| Reserva Ecológica | Reserva Ecológica Arenillas | 17082 | | El Oro | Acuerdo 001 de fecha 16/05/2001 |
| Refugio de Vida Silvestre | Refugio De Vida Silvestre Santa Clara | 72,2 | 7342,5 | El Oro | Acuerdo Ministerial 83 de fecha 06/03/1999 |
| Refugio de Vida Silvestre | Refugio De Vida Silvestre El Zarza | 3643 | | Zamora Chinchipe | Acuerdo Ministerial 77 de fecha 28/06/2006 |
| TOTAL | | 236282,3 | 7342,5 | | |

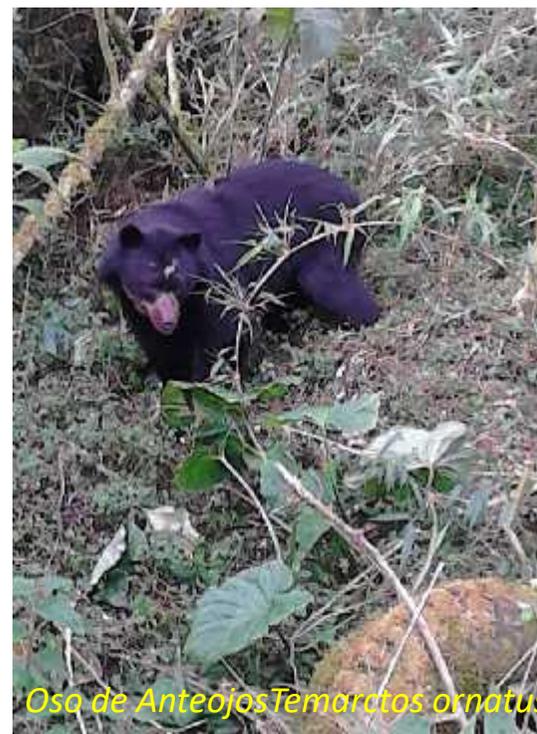
Mae-Loja 2015

IV. CODIGO ORGANICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

- **ESPECIES BANDERAS**



Fundación Jocoto 2015



Mae-Loja 2015



V. LEY FORESTAL Y DE VIDA SILVESTRE

• **INFRACCIONES Y PENAS**

ARTICULO 78. Quien pade, tale, descortece, destruya, altere, transforme, adquiera, transporte, comercialice, o utilice los bosques de áreas de mangle, los productos forestales o de vida silvestre o productos forestales diferentes de la madera, provenientes de bosques de propiedad estatal o privada, o destruya, altere, transforme, adquiera,..... será sancionado con multas equivalentes al valor de uno a diez salarios mínimos vitales generales y el decomiso de los productos, semovientes, herramientas, equipos, medios de transporte y demás instrumentos utilizados

ARTICULO 80. Quien comercialice productos forestales, animales vivos, elementos constitutivos o productos de la fauna silvestre, especialmente de la flora o productos forestales diferentes de la madera, sin la respectiva autorización, será sancionado administrativamente con una multa de quinientos a mil salarios mínimos vitales generales.



Mae-Loja 2015



Mae-Loja 2015

VI. NORMATIVAS FORESTALES

Buscando la conservación de los diferentes tipos de Cobertura Vegetal de nuestro país, así como también el Manejo forestal sustentable, tanto para su administración, como para su aprovechamiento forestal . Para lo cual existen:

- ❖ **NORMATIVA 136 a**
- ❖ **NORMATIVA 125 BOSQUE TROPICAL HÚMEDO**
- ❖ **NORMATIVA DE BOSQUE SECO**
- ❖ **NORMATIVA DE BOSQUE ANDINO**
- ❖ **ACUERDOS MINISTERIALES**
- ❖ **ORDENANZAS GAD (Provinciales y Cantonales),
Parroquiales**

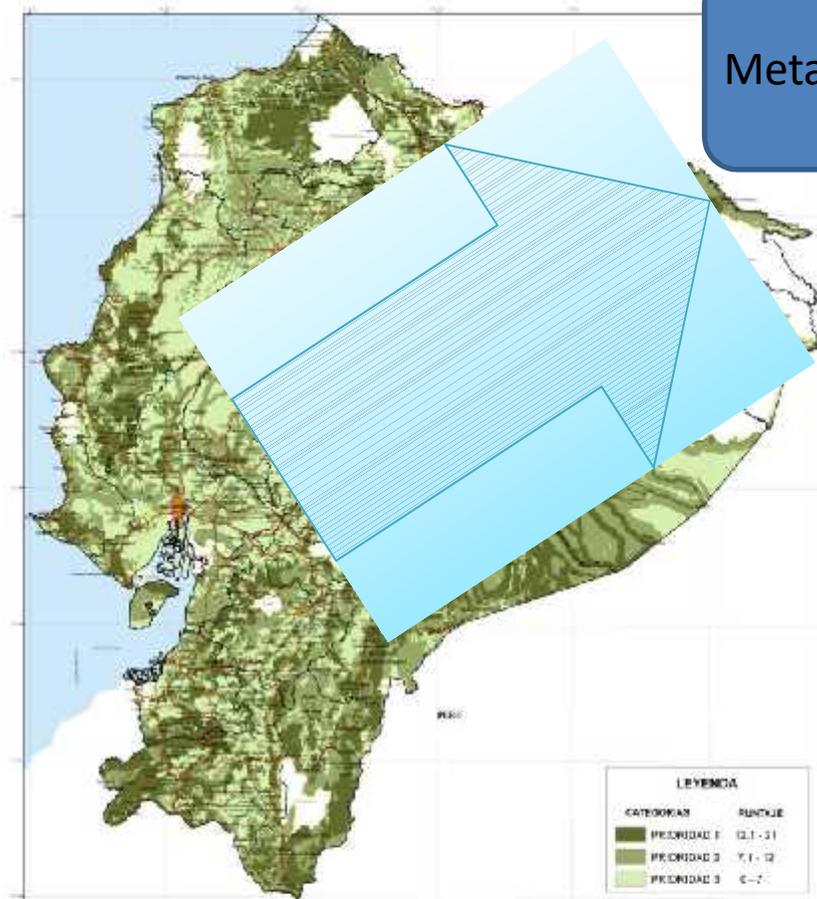


Ministerio
del Ambiente

VII. ACUERDOS MINISTERIALES

• **SOCIO BOSQUE**

MAPA DE PRIORIZACION GEOGRAFICA



Meta 4'000.000 ha al 2017

SIMBOLOGIA

| | |
|--|-----------------------|
| | Control Privilegiado |
| | Preservacion Cuilobos |
| | Vias |
| | Linea Prioritaria |
| | ENAP |



MINISTERIO DEL AMBIENTE
PROGRAMA SOCIO BOSQUE

MANEJO PROYECTO GEOGRAFICO - PROYECTO

| | | | |
|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| Nombre: | San José de Guabamba | Fecha de Elaboración: | 14 de Septiembre del 2011 |
| Nombre de Usuario: | ESB | Nombre: | Carolina |

VII. ACUERDOS MINISTERIALES

- **SOCIO BOSQUE**

- *Inicia como proyecto piloto en las provincias de Esmeraldas, Sucumbios y Morona Santiago en 2008. Y en el 2009 se amplía a nivel nacional*

| Provincia | Número de convenios | Hectáreas conservadas | Incentivos anuales | Beneficiarios |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| El Oro | 76 | 4601,63 | 104083,6 | 346 |
| Loja | 207 | 24587,69 | 453809,5 | 2418 |
| Zamora Chinchipe | 245 | 36142,13 | 452192,3 | 5155 |
| Total Regional | 528 | 65.331,45 | 1'010.085,39 | 7919 |
| Total Nacional | 2748 | 1'434.061,95 | 10'001.899,26 | 173.233 |

Mae 2014

VII. ACUERDOS MINISTERIALES

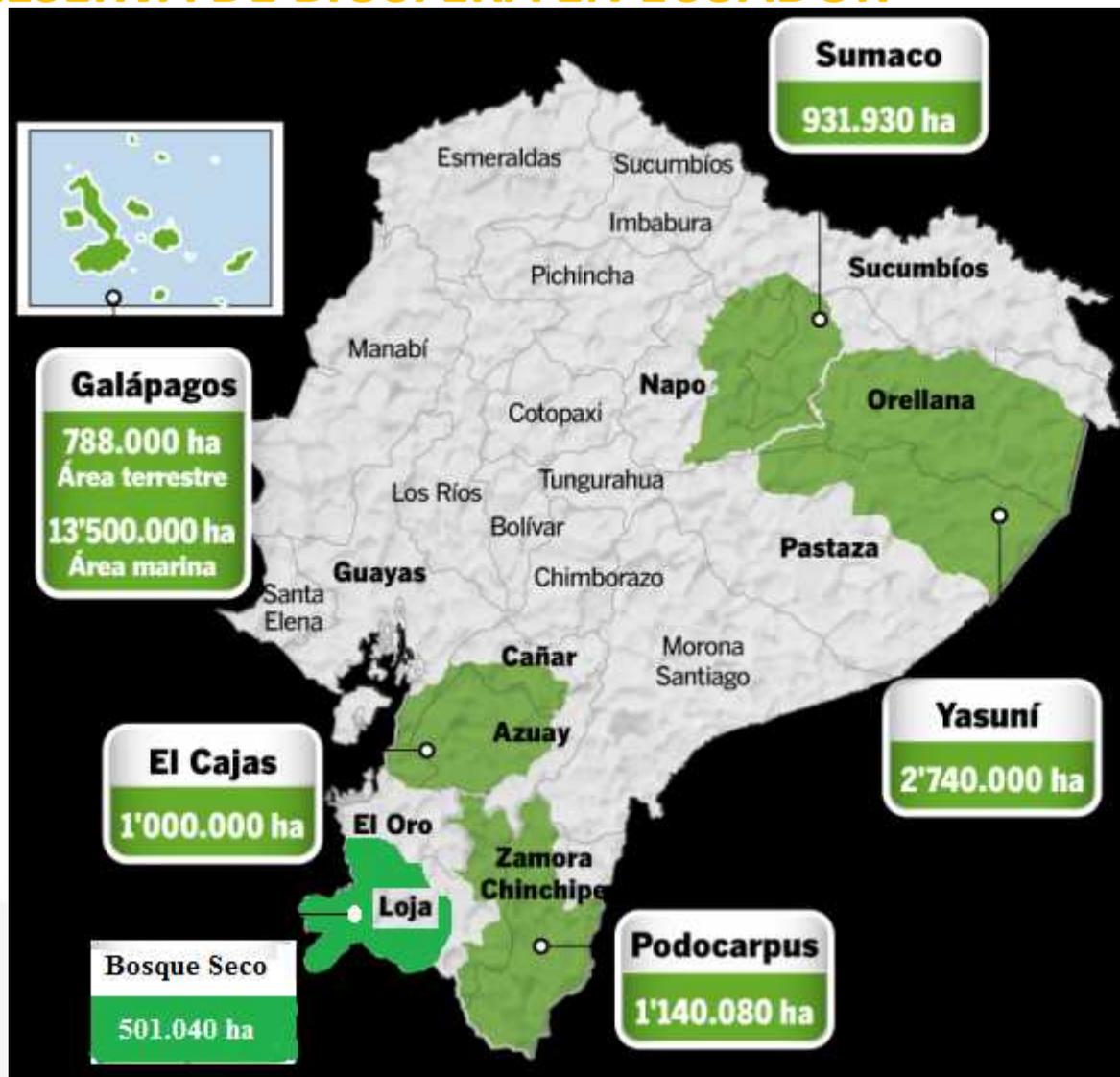
• RESTAURACIÓN FORESTAL

| No | PROVINCIA | CANTON | NOMBRE DEL EJECUTOR | SUPERFICIE DE CONVENIO | MONTO TOTAL DEL CONVENIO |
|-----------------------|-------------------|--|--------------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 | Loja | Zapotillo | Mangahurco | 1.317,00 | \$554.244,00 |
| 2 | Loja | Zapotillo | Limonas | 1.091,00 | \$490.898,00 |
| 3 | Loja | Zapotillo | Garzareal Pres. | 900,80 | \$504.236,00 |
| 4 | Loja | Zapotillo | Bolaspamba | 607,50 | \$270.580,00 |
| 5 | Loja | Catamayo | El Tambo | 1.141,00 | \$823.286,00 |
| 6 | Loja | Paltas | San Antonio | 328,00 | \$259.212,00 |
| 7 | Loja | Saraguro | Sumaypamba | 200,00 | \$127.430,00 |
| 8 | Loja | Chaguarpamba | Chaguarpamba | 2.000,00 | \$1.346.200,00 |
| 9 | Loja, El Oro | Zapotillo, Macará, Celica, Pindal, Puyango, Paltas, Las Lajas | Mancomunidad de Bosque Seco | 5.060,00 | \$3.946.685,00 |
| 10 | El Oro | Arenillas | Paimales | 150,00 | \$116.120,00 |
| 11 | Zamora Chinchi | El Pangui | Pachicutza | 723,96 | \$555.695,44 |
| TOTAL REGIONAL | | 13 | 11 | 13.519,26 | 8'994.586,44 |
| TOTAL NACIONAL | | | | 73.194,78 | 48'444004,20 |

Mae 2015

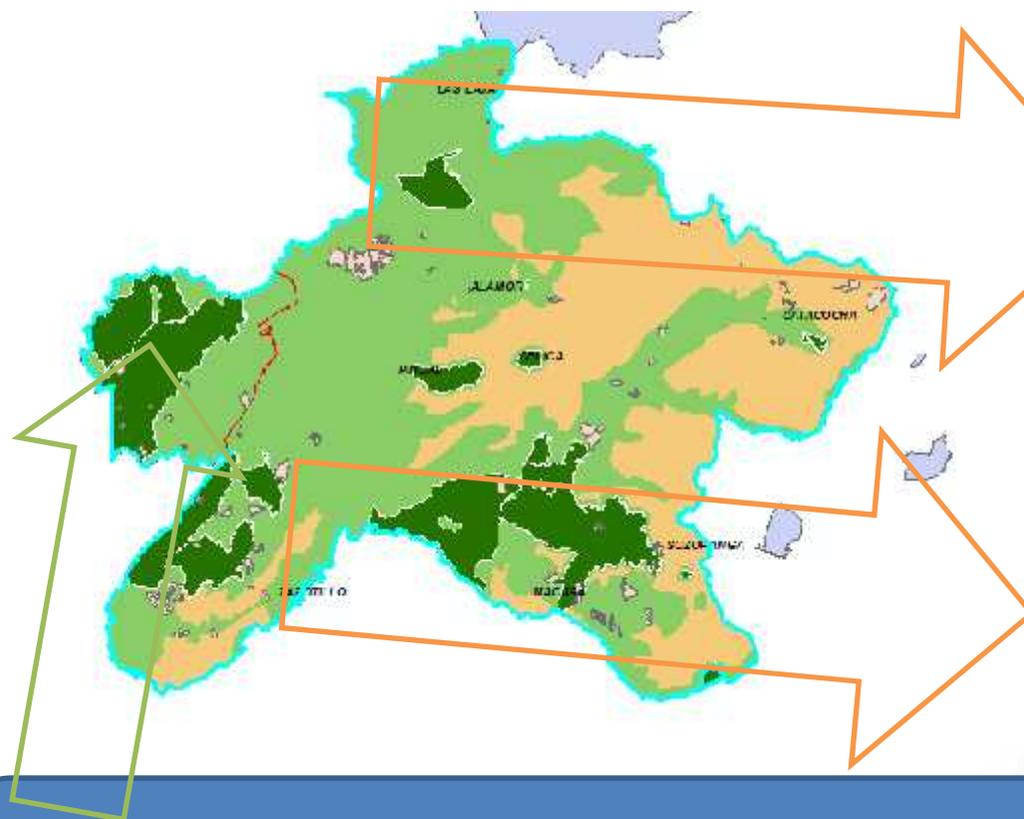
VIII. AVANCES EN LA ZONA No 7

- **RESERVA DE BIOSFERA EN ECUADOR**



VIII. AVANCES EN LA ZONA No 7

• AREA DE CONSERVACIÓN MUNICIPAL



| No | ZONAS | NOMBRE | AREAS |
|--------------|-------------|--------------------|----------------|
| 1 | Zona Nucleo | El Ceibal | 536,36 |
| 2 | Zona Nucleo | Algodonal de Jujal | 13114,83 |
| 3 | Zona Nucleo | La Ceiba | 9182,55 |
| 4 | Zona Nucleo | Cazaderos | 8154 |
| 5 | Zona Nucleo | Limonos | 5692,71 |
| 6 | Zona Nucleo | Micro Mataderos y | 15764,55 |
| 7 | Zona Nucleo | El Limo | 2087,84 |
| 8 | Zona Nucleo | Pisaca | 406,25 |
| 9 | Zona Nucleo | Pircas | 2506,17 |
| 10 | Zona Nucleo | Los Guayacanes | 17227,78 |
| 11 | Zona Nucleo | Piedras Blancas | 599,16 |
| 12 | Zona Nucleo | El Cardo | 859,86 |
| 13 | Zona Nucleo | Bosque Petrificado | 3917,19 |
| 14 | Zona Nucleo | Laipuna | 2102,79 |
| 15 | Zona Nucleo | Luz de América | 36,01 |
| 16 | Zona Nucleo | Moción, Pucará, Pi | 609,45 |
| 17 | Zona Nucleo | Susuco | 101,74 |
| TOTAL | | | 82797,5 |

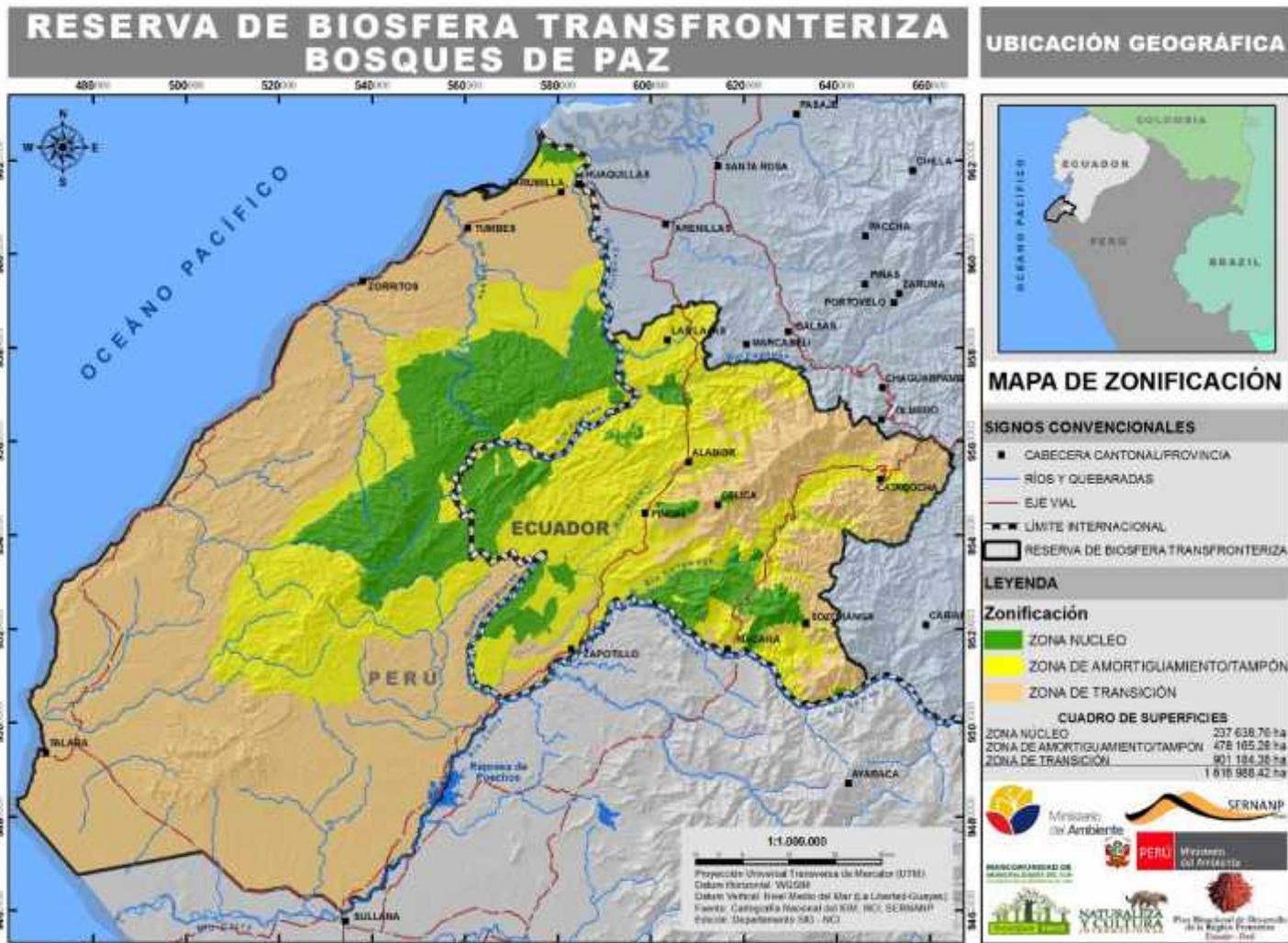
| No | ZONAS | AREAS |
|--------------|-------------------------|---------------|
| 1 | ZONA DE TRANSICIÓN | 151537,35 |
| 2 | ZONA DE AMORTIGUAMIENTO | 266337,86 |
| TOTAL | | 417875 |

Algunos ejemplos en la Zona

- *Creación de la Parroquia Cazaderos por su riqueza biológica
- *Creación del Área Ecológica Municipal Los Guayacanes con el

AVANCES EN LA ZONA No 7

- **RESERVA DE BIOSFERA TRANSFRONTERIZA BOSQUES DE PAZ**



AVANCES EN LA ZONA No 7

- **CONSTRUCCIÓN DE LA RED BINACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS**

| No | Código | Categoría | Ubicación Política |
|--------------------|--------|-------------------------------------|--------------------|
| POR ECUADOR | | | |
| 1 | PN | Podocarpus | LOJA-ZAMORA |
| 2 | PN | Yacurí | CHINCHIPE |
| 3 | RVS | El Zarza | ZAMORA CHINCHIPE |
| 4 | RB | Cerro Plateado | |
| 5 | RE | Arenillas | EL ORO |
| 6 | RVSI | Santa Clara | |
| 7 | RB | El Condor | MORONA SANTIAGO |
| 8 | RB | El Quimi | |
| POR PERÚ | | | |
| 1 | PN | Cerros de Amotape | TUMBES Y PIURA |
| 2 | SN | Los Manglares de Tumbes | TUMBES |
| 3 | RN | de Tumbes | |
| 4 | CC | El Angolo | PIURA |
| 5 | SN | Tabaconas Namballe | CAJAMARCA |
| 6 | PN | Ichigkat Muja-Cordillera del Cóndor | AMAZONAS |
| 7 | RC | Tuntanain | |

Mae-Loja 2015



Ministerio
del Ambiente

AVANCES EN LA ZONA No 7

• **ELABORACIÓN DEL PLAN ESTRATEGICO DE LA RED**



Red de Gestión Binacional
de Áreas Protegidas del
Sur del Ecuador y Norte del Perú



PLAN ESTRATÉGICO 2016 - 2021 DE LA RED DE GESTIÓN BINACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DEL SUR DEL ECUADOR Y NORTE DEL PERÚ



AVANCES EN LA ZONA No 7

- **CONSTRUCCIÓN DE LA RED BINACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS**



ACCIONES EMPRENDIDAS

Mae 2015-2016



AVANCES EN LA ZONA No 7

- **ACCIONES CONJUNTAS BINACIONALES SERFOR-SERNANP-MAE**



ACCIONES EMPRENDIDAS

Mae 2017

AVANCES EN LA ZONA No 7

- *MESA DE INTERINSTITUCIONAL DEL BOSQUE SECO*



Mae- 2016

AVANCES EN LA ZONA No 7

- *FLORECIMIENTO DE LOS GUAYACANES*



Mae 2015

AVANCES EN LA ZONA No 7

- **APADRINAMIENTO DE GUAYACANES**



Mae 2015



AVANCES EN LA ZONA No 7

- **PROYECTO FORECCSA**



AVANCES EN LA ZONA No 7

- **PROYECTO FORECCSA**



• PROYECTO DE GANADERÍA CLIMATICAMENTE INTELIGENTE

COMPONENTES DEL PROYECTO



CANTON GONZANAMA:
Parroquias Purunuma,
Nambacola, Changaimina
y Sacapalca.

Elementos institucionales

C1: Fortalecimiento Institucional para incorporar el enfoque GCI en la gestión del territorio

Capacidades

C2: Transferencia, difusión e implementación de Tecnologías para el MGCI
Datos e información

Presupuesto

C3. Monitoreo de las emisiones de GEI y de la capacidad adaptativa en el sector ganadero.

Procedimientos

C4: Gestión del Proyecto

AVANCES EN LA ZONA No 7

- **PROYECTO DE GANADERÍA CLIMATICAMENTE INTELIGENTE**



ZONA DE INTERVENCIÓN
CANTON
Gonzanamá
PARROQUIAS
Purunuma,
Nambacola,
Changaimina y
Sacapalca.



**800 familias
beneficiarias**

**5000 ha con
enfoque de GCI**

- **PROYECTO DE AMAZONIA SIN FUEGOS**

**Programa de Reducción de Incendios Forestales
y Alternativas al Uso del Fuego “Amazonía Sin
Fuego” en la Sierra y Costa del Ecuador**

PASF – Ecuador

2017-2019

© CNN

AVANCES EN LA ZONA No 7

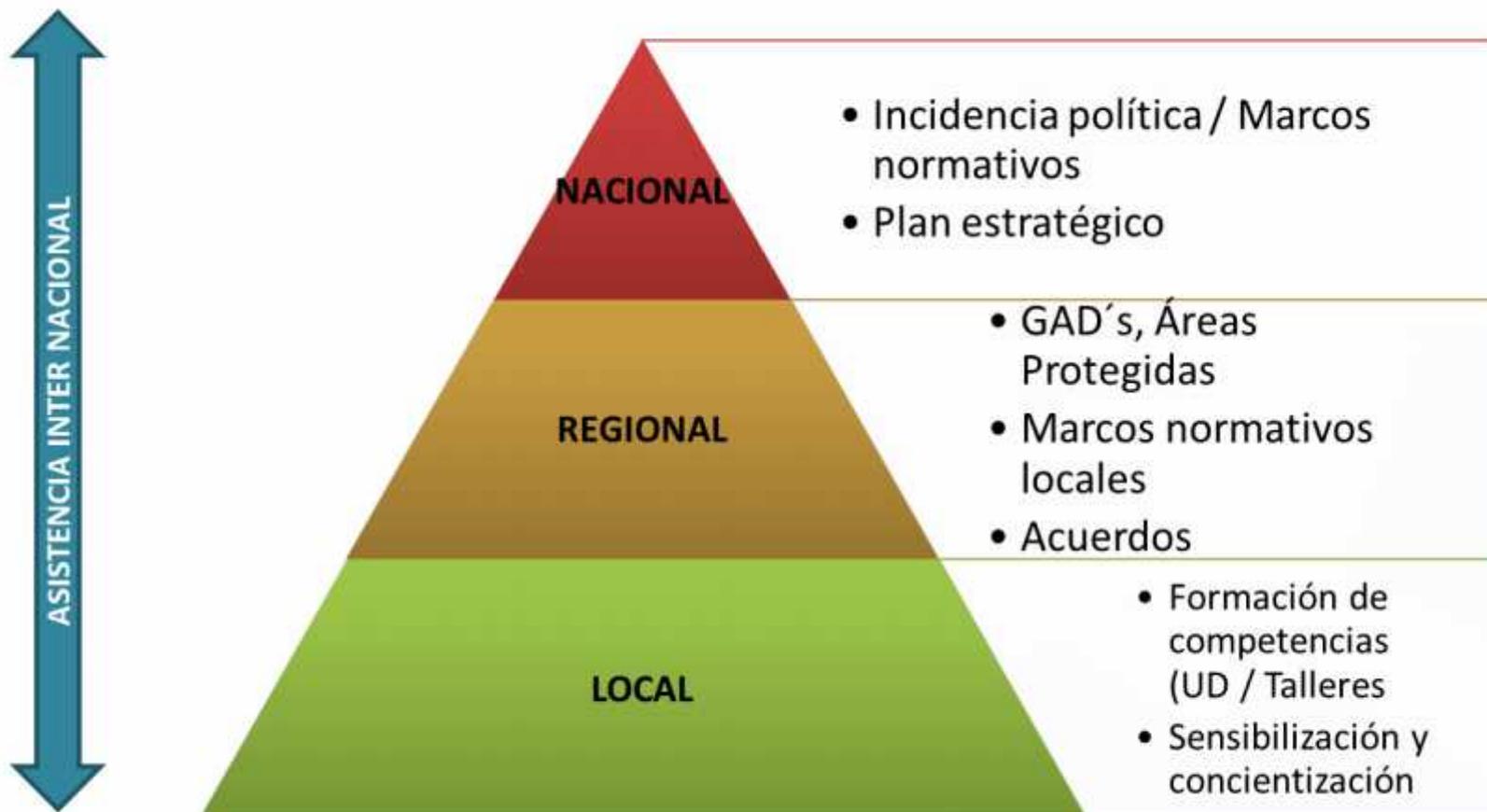
- **PROYECTO DE AMAZONIA SIN FUEGOS**



Fuente: Mapa Histórico de Deforestación-MAE 2015
Unidad de Monitoreo

AVANCES EN LA ZONA No 7

- **PROYECTO DE AMAZONIA SIN FUEGOS**



AVANCES EN LA ZONA No 7

- **PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

AÑO 2016

42,400 personas capacitadas



AVANCES EN LA ZONA No 7

• **CAMPAÑAS DE MASIVAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**



AGUA VIVA

1200 Voluntarios

Loja.

- Quilanga.
- Macará.
- Puyango.
- Espíndola



3,2 Toneladas

AVANCES EN LA ZONA No 7

- **COMITÉ INTERINSTITUCIONAL AMBIENTAL DE LOJA**



AVANCES EN LA ZONA No 7

Comité Ambiental Juvenil





Atardecer en la Reserva Ecológica Municipal “Los Guayacanes”

- *Ing. César Augusto Caraguay*
- *Punto Focal Científico de Ecuador Para la Convención de Naciones Unidas de Lucha Contra la Desertificación*
- cesar.caraguay@ambiente.gob.ec
- cesar.caraguay@gmail.com
- ccaraguay@catie.ac.cr
- *Teléfono Móvil +593985705406*
- *Teléfono Oficina +59372647107*

VIII. AVANCES EN LA ZONA No 7

- **INCENDIOS FORESTALES**



PROBLEMAS EN EL BOSQUE SECO

Mae-Loja 2015

VIII. AVANCES EN LA ZONA No 7

- **CORTA ILEGAL DE MADERA**



PROBLEMAS EN EL BOSQUE SECO

Mae-Loja 2015

VIII. AVANCES EN LA ZONA No 7

- **REUNIONES Y CAPACITACIONES COMUNITARIAS**



ACCIONES EMPRENDIDAS



Mae-Loja 2012

VIII. AVANCES EN LA ZONA No 7

- **FIESTAS ECOLOGICAS**

- **FIESTAS ECOLOGICAS**



ACCIONES EMPRENDIDAS

Mae-Loja 2012

VIII. AVANCES EN LA ZONA No 7

- **CONTROL FORESTAL EN VÍAS**
- CONTROL FORESTAL EN VIAS



ACCIONES EMPRENDIDAS

Mae-Loja 2012

VIII. AVANCES EN LA ZONA No 7

- **CONTROL FORESTAL COMUNITARIO**

- CONTROL FORESTAL COMUNITARIO



ACCIONES EMPRENDIDAS

Mae-Loja 2012

VIII. AVANCES EN LA ZONA No 7

- **PERMISOS DE ROZOS Y QUEMAS CONTROLADAS**



ACCIONES EMPRENDIDAS

Mae-Loja 2012

VIII. AVANCES EN LA ZONA No 7

- **MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE**



ACCIONES EMPRENDIDAS

Mae-Loja 2012