
**GOBIERNO AUTÓNOMO
DESCENTRALIZADO PARROQUIAL
RURAL ANGOCHAGUA
ADMINISTRACIÓN 2014- 2019**



Sistematización Proyecto Conservación de
Páramos Andinos y Reforestación con Especies
Nativas SUMAK ALPA YACU Angochagua

**Dr. Hernán Sandoval
Presidente del GAD Parroquial**



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL
RURAL DE ANGOCHAGUA**

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

**Anexo No. 2
Reporte de Sistematización**

I. DATOS ENTIDAD POSTULANTE

a. Antecedentes Básicos

Nombre del Gobierno Autónomo Descentralizado:

Parroquial Rural Angochagua

Datos de ubicación: Comuna Angochagua, Plaza Central casa parroquial

Teléfonos: 062575029 062575040

Fax:

Correo electrónico: jpangochagua@yahoo.com

b. Datos de la autoridad y relacionados

Nombre de la máxima autoridad: Dr. Hernán Sandoval Anrrango

Responsables de área de la buena práctica:

Persona de Contacto: Dr. Hernán Sandoval Anrrango

Datos de ubicación: Parroquia Angochagua Comuna Chilco en la vía principal

Teléfonos: 063047218

Correo electrónico: hernansandovala@yahoo.com

c. Nombre de la práctica

a. Nombre de la práctica con la que concursa:

PROYECTO DE CONSERVACIÓN DE PÁRAMOS ANDINOS Y
CONSERVACIÓN CON ESPECIES NATIVAS "SUMAK ALPA YACU" (Tierra
de buena Agua)

b. Fecha en que comenzó a operar la práctica inscrita (mes/ año): 07/2004



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL
RURAL DE ANGOCHAGUA**

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

d. Persona de Contacto

Persona de Contacto: Ing Lady Andrea Hernández Enríquez

Datos de ubicación: Comuna Angochagua, Plaza Central casa parroquial; Ibarra, Lomas de Azaya Esmeraldas y Pasaje 26 casa 5-41

Teléfonos: 062558295

Correo electrónico: ladyhe0710@hotmail.com

II. CATEGORÍA DE LA BUENA PRÁCTICA

<input type="checkbox"/>	AMBIENTE
	<ul style="list-style-type: none">▪ SUB CATEGORÍA: SANEAMIENTO▪ SUB CATEGORIA: CONSERVACIÓN
<input type="checkbox"/>	GESTION PÚBLICA
<input type="checkbox"/>	FOMENTO PRODUCTIVO
<input type="checkbox"/>	GESTION DE POLÍTICAS SOCIALES

* PARROQUIA RURAL *
ANGOCHAGUA

Dirección: Calle Principal, Junto a la Plaza Central de Angochagua

Teléfonos: 062575040 **Celular:** 0997866322

E-mail: jpangochagua@hotmail.com jpangochagua@yahoo.com



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE ANGOCHAGUA

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

III. DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA

La parroquia de Angochagua, está ubicada en el suroriente de la provincia de Imbabura y al sur del Cantón de Ibarra cuya superficie es de 12.392 ha (123 km²), la base cartográfica del cantón. La parroquia tiene la cabecera en Angochagua, y está conformada por las comunidades de Magdalena, Rinconada, Angochagua, Chilco, Zuleta y Cochas entre las más grandes.

Las plantas nativas son el pumamaqui, quishuar, yagual, aliso, chilca, moras silvestres y lechero, entre los árboles exóticas están el eucalipto, pino. En la parroquia predominan ampliamente los páramos de pajonal, otros tipos de páramos están presentes en extensiones muy pequeñas.

Desde los años de 1980 la quema fue una de las actividades humanas más realizadas en el páramo y es sin duda la actividad directa que más ha afectado, las razones para quemar el páramo eran muchas entre ellas quitar la paja muerta y provocar rebrotes tiernos para alimentar el ganado; sumándose a esto el crecimiento desmesurado de la frontera agrícola, entre los pobladores de las zonas más altas de la parroquia y además la contaminación de desechos sólidos creció sin control adecuado.

Los pobladores y muchas de las Organizaciones no Gubernamentales iniciaron con el proceso de plantación de especies exóticas como una actividad rentable, sin tener en cuenta que al plantar estas especies degradaron el suelo y consumen el agua que los páramos recolectan.

Dentro de las seis comunidades a partir del año 2004 con sus dirigentes y presidentes de cabildos se organizan, decidiendo conservar el páramo y los bosques nativos con los que hasta ese entonces contaban, para lo cual desarrollan un Plan de Manejo Ambiental estableciendo como objetivo proteger su territorio.



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE ANGOCHAGUA

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

En el año 2009 se inicia con el proyecto de Guardabosques comunitarios principalmente en las comunas de Chilco, Cochas, Rinconada y Angochagua, los cuales se eligen en Asamblea Comunitaria, el proyecto sería financiado por el Municipio de Ibarra desde el Presupuesto Participativo Municipal otorgado cada año y subdividido para cada una de las comunidades.

Los guardabosques comunitarios cumplen funciones principalmente de cuidado del ambiente ya sean espacios verdes, páramos, pequeños viveros, fortalecimiento en capacitación a la comunidad, reforestación con especies nativas en cada una de sus comunidades, entre otras.

Según los reportes del Gobierno Provincial de Imbabura 2011, en la Parroquia de Angochagua desde el año 2005 hasta el 2011 se ha realizado plantaciones forestales con fines de conservación y agro forestería, llegando a reforestar 129,5 has de especies nativas equivalente aproximadamente al 0,85 % de la superficie total de la parroquia.

A partir del año 2012 se inicia con el proyecto de reforestación en hogares financiado por el Banco del Estado como un proyecto piloto, que hasta la actualidad se han reforestado en linderos aproximadamente 161 hectáreas, beneficiando a cerca de 190 familias en las comunidades de La Magdalena, La Rinconada, Zuleta Chilco y Cochas.

La parroquia al 2015 cuenta con una población de 3017 habitantes, con 925 familias de las cuales de los proyectos se han beneficiado al 23% de hogares con los proyectos implementados desde el 2004.

Dirección: *Calle Principal, Junto a la Plaza Central de Angochagua*

Teléfonos: 062575040 **Celular:** 0997866322

E-mail: jpangochagua@hotmail.com jpangochagua@yahoo.com



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE ANGOCHAGUA

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

3.1 Innovación

La práctica que comprende tres aspectos importantes que están combinados la conservación de páramos dejando que se regeneren evitando quemas y daños en el territorio de páramo, la reforestación con especies nativas y como valor agregado contar con guardabosques que monitoreen el territorio y coordinado con la comunidad para el desarrollo de sus actividades.

El modelo de cada una, es el tradicional ejecutado por varias de las comunidades andinas en el cuidado del páramo y reforestación, el aspecto innovador y complementario es que el Gobierno Parroquial se responsabiliza con la Conformación de un grupo de Guardabosques y la gestión de financiamiento, realizando una articulación oportuna con Niveles de Gobiernos, el ejecutivo desconcentrado y cooperación institucional, que a pesar de ser competencias directas del Gad.

Además de estar en el proceso de intervención en el cuidado del ambiente, se complementa con la intervención en la economía de los pobladores al potencializar el aspecto ambiental con la actividad turística, ya que la parroquia Angochagua cuenta con una riqueza cultural y de tradiciones incomparable, esto va conjugado también con una práctica adicional como es el Proyecto de Cosecha de Agua, que permite también a los pobladores tener agua para riego en tiempo de sequía para sus huertos (seguridad alimentaria)

Todos estos atractivos, los páramos conservados, bosques protegidos, espacios reforestados, cultura y tradición, agricultura y seguridad alimentaria, se establecen como una actividad económica - productiva – ambiental integral. Para la consecución de lo antes mencionado se ha contado con el aporte de GAD Provincial, GAD Municipal, Ministerio del Ambiente, Banco del Estado y GAD Parroquial.

Dirección: *Calle Principal, Junto a la Plaza Central de Angochagua*

Teléfonos: 062575040 **Celular:** 0997866322

E-mail: jpangochagua@hotmail.com jpangochagua@yahoo.com



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE ANGOCHAGUA

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

3.2 Sostenibilidad (máximo 2 páginas)

Actualmente la conservación de páramo, reforestación con especies nativas y guardabosques comunitarios, han sido financiados por convenios firmados con Ministerio del Ambiente, Municipio de Ibarra, y Gobierno Provincial de Imbabura y GAD Parroquial Angochagua, lo cual de forma inicial lo hace la práctica dependiente de fondos públicos.

Las comunas de Chilco, Cochas, Zuleta, La Magdalena, La Rinconada y Angochagua cuentan con personal contratando directamente a 6 Guardabosques, uno por comunidad, para su selección cada la comuna realiza una asamblea en la que se elige por los comuneros, la persona que desempeñará las funciones de guardabosque, las cuales se detallan en sus contratos, con lo cuales se realiza planificaciones semanales de las actividades con un Coordinador de Proyectos, además para actividades específicas se cuenta con un Técnico Ambiental.

La coordinación de actividades específicas en aspectos ambientales se las realiza con la Dirección Ambiental tanto del Municipio de Ibarra como del Gobierno Provincial de Imbabura, principalmente en la contratación de personal y la reforestación en el territorio.

Para lograr la consolidación de actividad ambiental se requiere que cada comuna se empodere de los procesos generando ingresos propios para lo cual se ha ejecutado varias acciones que permitan lograr la independencia y gestión comunal, pero siempre en articulación con el Gad Parroquial y a su vez con otros niveles de gobierno y ministerios.

Razón por lo cual cabe mencionar que en el territorio forma parte del Bosque Protector denominado "Zuleta y Anexos Cia. Ltda", que fue declarado por el Ministerio del Ambiente del Ecuador mediante resolución N° 022 del 1 de Junio de 1995 con una superficie 4770 has en su totalidad.



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE ANGOCHAGUA

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

Zuleta se considera como la comuna más grande de la parroquia por lo tanto cuenta con una extensión más grande en páramo y bosque por lo cual tiene firmado un convenio con Socio Bosque, lo cual les permite recibir recursos que son administrados por el cabildo para el desarrollo de actividades económicas que beneficia a la economía de la población, con el apoyo del GAD Parroquial en varios temas.

Angochagua como parroquia se mencionó que tiene seis comunas, las cuales en el año 2015, mediante un proyecto denominado Limites Comunales, ha trabajado en la delimitación comunitaria, que permitirá la legalización del territorio ante el MAGAP, de esa manera tener una escritura comunitario y por ende la personería jurídica. Con áreas territoriales definidas y con habilidad para contratar, se continua con la gestión para que el Ministerio del Ambiente Socio Bosque y Socio Páramo.

Conjuntamente se ha fortalecido el aspecto turístico en cada una de las comunas para lograr independencia económica al recrear mencionada actividad concatenada con el cuidado del ambiente.

* PARROQUIA RURAL *
ANGOCHAGUA



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE ANGOCHAGUA

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

3.3 Transferencia- Replicabilidad

La experiencia desarrollada por Gobierno Parroquial de Angochagua es transferible a muchas de las parroquias que se encuentran en la zona andina para la conservación de páramos, entre las premisas que se puede identificar

- El trabajo e involucramiento de la población en los procesos de reforestación, en capacitación y cuidado de páramos.
- Los procesos organizativos de las comunas con el apoyo y fortalecimiento del Gobierno Parroquial.
- La realización de un proyecto integral en el que se involucre el cuidado del ambiente, agricultura con riego, soberanía alimentaria y consolidado con el desarrollo turístico.

3.4 Participación

La participación ciudadana como se ha evidenciado en la redacción anterior es valiosa para el Gobierno Parroquial, se la evidencia en:

- La selección participativa de los Guardabosques a ser contratados con el Presupuesto Participativo asignado por el GAD Cantonal de Ibarra.
- La participación comunitaria en las capacitaciones para la conservación de páramos, cuidado de bosques.
- El involucramiento y la participación activa de dirigentes comunitarios y de la población en general en proyectos de forestación reforestación con especies nativas y conservación ambiental y otros relacionados.



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE ANGOCHAGUA

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

3.5 Articulación de actores y niveles de gobierno:

Para el entorno del Gobierno Parroquial de Angochagua, articular con actores y otros niveles de gobierno, no es opcional es una obligación en beneficio de la población.

Con esta premisa el Gobierno Parroquial considera como actores principales los miembros de las comunas, sus dirigentes que los representan, para llegar hasta el nivel de gobierno parroquial, para lograr articular con el nivel de gobierno cantonal (financiar guardabosques) gobierno provincial (conservación y reforestación), Ministerio del Ambiente (Proyecto de reforestación), MAGAP (Seguridad Alimentaria), entre otros.

Lo que se ha logrado mejorar indicadores y la calidad de vida de los pobladores, así como las condiciones en las que se encuentra el entorno ambiental, sus páramos y bosques, las capacidades locales para el cuidado adecuado y conservación.

3.6 Resultados:

Aspecto Forestal

Comparando el número de hectáreas de aprovechamiento forestal de la parroquia, que es de 462,81 has en los últimos 8 años, equivalente a un promedio de 57,9 has por año, con el número de hectáreas que se han plantado en los últimos 7 años que es de 129,5 hectáreas, equivalente a un promedio de 18,5 has cada año, se puede dar cuenta que existe mayor superficie de aprovechamiento forestal; las cifras reforestadas al año se considera bajas, debido a que la parroquia dispone de áreas con aptitud forestal, de agroforestería y de conservación.



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE ANGOCHAGUA

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

Conservación de Páramos

La parroquia está conformada por 12.392 ha, de las cuales se destina un 28%, 3470 has. Aproximadamente, total de la superficie para páramo, las cuales se encuentran conservadas en su totalidad, puesto que las quemas han disminuido principalmente en las zonas de páramo, y cuando se presentan, la comunidad se reúne y logra apagar los incendios que afecten a los linderos de páramo que tiene la parroquia.

Guardabosques

De forma inicial se contrataba a cuatro guardabosques para cuidado de los bosques y monitoreo de páramos, al evidenciar el trabajo realizado las comunas de Zuleta y La Magdalena solicitan la contratación e involucramiento en el proceso de monitoreo y participación de un miembro de su comunidad en el proyecto de Guardabosques.

El Ministerio del Ambiente y el Banco del Estado al observar el compromiso con conservar el ambiente, decide financiar el proyecto de reforestación de 161 hectáreas en Hogares, es decir en pequeños espacios, como un proyecto piloto que arroje buenos resultados logrando posicionar a la parroquia a nivel provincial en el cuidado de sus bosques y páramos.



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE ANGOCHAGUA

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

3.7 Factores de éxito

El Gobierno Parroquial Angochagua con el desarrollo integral emprendido con los proyectos en temas ambientales, económicos productivos y sociales, ha logrado varios factores de éxito en beneficio de la población, entre las que se hace referencia al tema ambiental se describe:

- Conservación de páramos de forma íntegra sin realizar ningún cambio consiguiendo que el agua direccionada a los ríos sea óptima, y su caudal no disminuya en tiempo de sequía.
- Más de 460 hectáreas de aprovechamiento forestal con plantas nativas para evitar la erosión en el suelo, contribuyendo al ecosistema de páramos.
- Otro aspecto relevante que se ha logrado es que los cóndores habiten alrededor de nuestros páramos, conservando la vida de un referente y símbolo de nuestro país.
- Participación activa de los miembros de comunidades, autoridades locales y articulación con los niveles de gobierno para fortalecer los proyectos emprendidos.
- Empoderamiento de la ciudadanía en el cuidado de sus bosques y páramos.
- Inventario de Plantas Nativas paramera del Taita Imbabura – Parroquia Angochagua, levantamiento realizado por Guardabosques Comunitarios.
- Ofrecer a la población, alternativas para que no migren, sino tengan fuentes de ingresos y continúen con su labor de cuidado y conservación de espacios ambientales.



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE ANGOCHAGUA

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

- Angochagua es un referente a nivel provincial ante el cuidado de páramos y bosques, siendo un atractivo turístico ambiental.

FIRMA DE COMPROMISO

Certifico que los datos del Reporte de Sistematización son verídicos y verificables. Además me comprometo a compartir la experiencia descrita en este reporte y autorizar la visita de otras entidades locales y regionales para el aprendizaje y la retroalimentación horizontal de esta iniciativa.

Dr. Hernán Sandoval
Representante Legal
Gobierno Parroquial Angochagua

* PARROQUIA RURAL *
ANGOCHAGUA



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL
RURAL DE ANGOCHAGUA**

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

ANEXOS

- Fotografías
- Mapas Conservación y Reforestación
- Libro Inventario de Plantas Nativas Parameras Taita Imbabura Angochagua
- Talleres y Socialización
- Convenios Institucionales
- Selección de Personal

* PARROQUIA RURAL *
ANGOCHAGUA



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL
RURAL DE ANGOCHAGUA

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

MAPAS DE CONSERVACION Y REFORESTACIÓN

* PARROQUIA RURAL *

ANGOCHAGUA

Dirección: *Calle Principal, Junto a la Plaza Central de Angochagua*

Teléfonos: 062575040 **Celular:** 0997866322

E-mail: jpangochagua@hotmail.com jpangochagua@yahoo.com



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL
RURAL DE ANGOCHAGUA

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

LIBRO
INVENTARIO DE
PLANTAS
NATIVAS
PARAMERAS
TAITA
IMBABURA

Dirección: *Calle Principal, Junto a la Plaza Central de Angochagua*

Teléfonos: 062575040 **Celular:** 0997866322

E-mail: jpangochagua@hotmail.com jpangochagua@yahoo.com



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL
RURAL DE ANGOCHAGUA**

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

TALLERES Y SOCIALIZACIÓN

* PARROQUIA RURAL *
ANGOCHAGUA

Dirección: *Calle Principal, Junto a la Plaza Central de Angochagua*

Teléfonos: 062575040 **Celular:** 0997866322

E-mail: jpangochagua@hotmail.com jpangochagua@yahoo.com



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL
RURAL DE ANGOCHAGUA**

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019



CONVENIOS INSTITUCIONALES

* PARROQUIA RURAL *
ANGOCHAGUA

Dirección: *Calle Principal, Junto a la Plaza Central de Angochagua*

Teléfonos: 062575040 **Celular:** 0997866322

E-mail: jpangochagua@hotmail.com jpangochagua@yahoo.com



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL
RURAL DE ANGOCHAGUA**

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

SELECCIÓN DE PERSONAL

* PARROQUIA RURAL *
ANGOCHAGUA

Dirección: *Calle Principal, Junto a la Plaza Central de Angochagua*

Teléfonos: 062575040 **Celular:** 0997866322

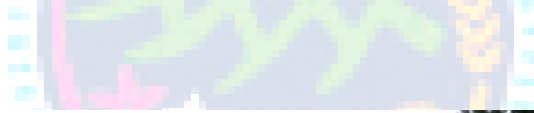
E-mail: jpangochagua@hotmail.com jpangochagua@yahoo.com



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE ANGOCHAGUA

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

Fotografías



Dirección: Calle Principal, Junto a la Plaza Central de Angochagua
Teléfonos: 062575040 **Celular:** 0997866322
E-mail: jpangochagua@hotmail.com jpangochagua@yahoo.com



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE ANGOCHAGUA

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019



Dirección: *Calle Principal, Junto a la Plaza Central de Angochagua*
Teléfonos: 062575040 **Celular:** 0997866322
E-mail: jpangochagua@hotmail.com jpangochagua@yahoo.com



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE ANGOCHAGUA

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019



Dirección: *Calle Principal, Junto a la Plaza Central de Angochagua*
Teléfonos: 062575040 **Celular:** 0997866322
E-mail: jpangochagua@hotmail.com jpangochagua@yahoo.com



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE ANGOCHAGUA

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019



Dirección: *Calle Principal, Junto a la Plaza Central de Angochagua*
Teléfonos: 062575040 **Celular:** 0997866322
E-mail: jpangochagua@hotmail.com jpangochagua@yahoo.com



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE ANGOCHAGUA

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019



Dirección: *Calle Principal, Junto a la Plaza Central de Angochagua*
Teléfonos: 062575040 **Celular:** 0997866322
E-mail: jpangochagua@hotmail.com jpangochagua@yahoo.com



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL
RURAL DE ANGOCHAGUA**

Ibarra- Imbabura- Ecuador
Administración 2014-2019

Ofic. No. 0155 GADPRA-2015

Angochagua, 21 de Octubre del 2015

Señores
Asociación de Municipalidades del Ecuador
Presente;

De mi consideración

Quienes conformamos el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Angochagua le extendemos un atento y cordial saludo.

Por medio de la presente se entrega la sistematización y anexos, con la cual se participa en Buenas Prácticas Locales 2015, en la categoría Ambiente, con el Proyecto Conservación de Páramos Andinos y Reforestación en especies Nativas “SUMAK ALPA YACU” (Tierra de Buena Agua).

Por la Atención que se digne dar a la presente anticipo mi agradecimiento.

Atentamente,

Dr. Hernán Sandoval
**PRESIDENTE DEL GAD
PARROQUIAL ANGOCHAGUA**