

# Invitación para comunicación sobre asentamientos humanos y adaptación

De acuerdo con la Declaración de Vancouver sobre Asentamientos Humanos, asentamientos humanos pueden definirse como la totalidad de la comunidad humana -ya sea ciudad, pueblo o aldea- con todos los elementos sociales, materiales, organizativos, espirituales y culturales que la sustentan<sup>1</sup>. Durante el OSACT 44, las Partes destacaron que quienes presentaran las comunicaciones debían tener en cuenta los desafíos únicos y las diferencias de escala en los asentamientos urbanos, rurales y apartados, en particular en los pequeños estados insulares en desarrollo y en los países menos adelantados. Durante el OSACT 46, las Partes subrayaron además su interés en recabar información relacionada con los asentamientos rurales y costeros, en particular los asentamientos apartados.<sup>2</sup>

*Le agradecemos de antemano que llene este formulario con información concisa y basada en evidencia y que haga referencia a todas las fuentes relevantes. Hay 5 secciones en el formulario: por favor llene las secciones que son relevantes al trabajo de su gobierno u organización. Como observará en la última página del documento, información más detallada sobre estudios de casos, herramientas/métodos y otros recursos de conocimiento para su difusión a través del Portal de conocimiento sobre la adaptación es bienvenida, pero opcional.*

## Nombre de la organización o entidad:

Gobierno Provincial del Azuay

## Tipo de organización:

Por favor elija la opción apropiada:

- |                                                                         |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Gobierno local/ autoridad municipal | <input type="checkbox"/> Centro /red/iniciativa regional                    |
| <input type="checkbox"/> Organización intergubernamental                | <input type="checkbox"/> Institución de investigación                       |
| <input type="checkbox"/> Entidad pública/ nacional                      | <input type="checkbox"/> ONU y organizaciones afiliadas                     |
| <input type="checkbox"/> Organización No-gubernamental                  | <input type="checkbox"/> Universidad/educación/organización de capacitación |
| <input type="checkbox"/> Sector privado                                 |                                                                             |

## Localidad

Provincia: Azuay

Ciudad: Cuenca

País: Ecuador

## Escala de operación:

- |                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Global | <input type="checkbox"/> Regional               |
| <input type="checkbox"/> Local  | <input checked="" type="checkbox"/> Subregional |

<sup>1</sup> Véase: <https://unhabitat.org/the-vancouver-declaration-on-human-settlements-from-the-report-of-habitat-united-nations-conference-on-human-settlements-vancouver-canada-31-may-to-11-june-1976/>

<sup>2</sup> FCCC/SBSTA/2017/L.7, paragraph 13.

**Ciudad(es)/País(es) de operación (según corresponda):**

Provincia del Azuay – Ecuador

**1. Evaluación de la sensibilidad y vulnerabilidad al cambio climático****Descripción de las actividades relevantes / procesos o investigaciones:**

*El Gobierno Provincial del Azuay, ha implementado para evaluar la sensibilidad y/o la vulnerabilidad al cambio climático en los asentamientos humanos, la Estrategia de Mitigación, Adaptación y Reversión de los efectos del Cambio Climático, mediante la aprobación ante la Cámara Provincial, la Ordenanza Estrategia MAR, en la cual se conforman tres comités que trabajaran interna y externamente en los proyectos, actividades y procesos dentro de la provincia del Azuay.*

**Descripción de las herramientas relevantes/métodos:**

- *Socialización de la estrategia con las unidades/direcciones/empresas del GAD provincial, en especial con las identificadas como actores clave.*
- *Creación de un “Comité de Cambio Climático” del GAD, con representación de las autoridades principales, y delegadas/os de las unidades/direcciones/empresas relacionadas directamente con los temas de cambio climático y productividad.*
- *Establecer, a través del Comité del GAD, metas concisas, alcanzables y territorializadas de acuerdo con los proyectos de cada unidad y los objetivos planteados en cada etapa de la estrategia.*
- *Socialización de la estrategia con las Unidades de Gestión Ambiental de los GADs Municipales.*
- *Socialización de la estrategia con actores clave.*
- *Crear de un Comité Interinstitucional Provincial de Cambio Climático.*
- *Obtener estudios a través de convenios, prácticas o tesis de investigación.*
- *Determinar, a través del Comité Provincial, resultados y metas alcanzables y territorializadas.*
- *Socialización de la estrategia con la ciudadanía*

**Resultados clave de las actividades emprendidas:**

<i>Elaboración y Socialización de la Estrategia para la Mitigación, Adaptación y Reversión de los efectos del Cambio</i>	<i>100%</i>
<i>Aprobación de la Ordenanza Estrategia MAR</i>	<i>100%</i>
<i>Elaboración de Reglamento de Ordenanza Estrategia MAR</i>	<i>25%</i>
<i>Conformación de Comités</i>	<i>25%</i>

**Descripción de las lecciones aprendidas y buenas prácticas identificadas**

- *Se ha generado un modelo de gestión sostenible que aporte en la mitigación de los efectos negativos del cambio climático, en la adaptación de la producción y en la reversión de las actividades que han incrementado el cambio climático, desde lo institucional hacia lo provincial.*
- *Se ha logrado captar recursos de la cooperación internacional para proyectos de mitigación, adaptación y reversión del cambio climático, en el marco de la Agenda y los Objetivos Desarrollo Sostenible suscrita por la Organización de las Naciones Unidas en 2015.*

**Descripción de los desafíos clave identificados:**

- Consolidar una visión de desarrollo sustentable en la provincia, mediante la implementación y articulación de las políticas ambientales, económicas, sociales y culturales, con un enfoque de derechos.
- Dinamizar la economía de la provincia sin condicionar las capacidades de los ecosistemas para mantener condiciones que permitan el desarrollo de la vida.
- Generar redes productivas provinciales aportando en la economía y el mejoramiento de la calidad de vida de las y los habitantes de la provincia.

#### Próximos pasos planificados (según corresponda)

*En general se plantea la transversalización de un enfoque ecodemocrático/ecológico/ecosistémico en todos los planes, programas y proyectos del GAD provincial, que concuerde con el discurso y posicionamiento político de protección de las fuentes de agua y los ecosistemas y de combate contra el cambio climático. Se plantean los siguientes pasos :*

- Transversalizar enfoque ecológico y de cambio climático en todas las actividades que ejecutan las departamentos y empresas públicas del Gobierno Provincial del Azuay
- Investigación para elaborar corredores turísticos.
- Socializar la estrategia con grupos de atención prioritaria
- Identificar actoras/es que se pueden involucrar en la estrategia
- Trabajar con grupos de jóvenes y niñas y niños de la provincia a través de la propuesta de guardianas/es o cuidadoras/es de los bosques.

#### Hipervínculos relevantes:

*Proporcione hipervínculos a fuentes de información.*

## 2. Integrar las consideraciones climáticas tanto a corto como a largo plazo (incluidos los fenómenos extremos y de evolución lenta) en la planificación

De acuerdo con la decisión 1.CP / 16 de la UNFCCC, los acontecimientos de evolución lenta incluyen el aumento del nivel del mar, el aumento de las temperaturas, la acidificación de los océanos, el retroceso de los glaciares y los impactos relacionados, la salinización, la degradación de la tierra y los bosques, la pérdida de biodiversidad y la desertificación.<sup>3</sup>

#### Descripción de las actividades/procesos o investigaciones relevantes:

*Los procesos que el Gobierno Provincial del Azuay, ha implementado para integrar las consideraciones climáticas a corto y largo plazo en la planificación, es la difusión de la Estrategia MAR en los diferentes departamentos y empresas públicas del Gobierno Provincial del Azuay, la misma que mediante la Ordenanza establece que toda actividad o proyecto se encuentre encaminado a mitigar, adaptarse y revertir los efectos del cambio climático.*

#### Descripción de las herramientas/métodos relevantes

*La herramienta que el Gobierno Provincial del Azuay, ha desarrollado en este periodo es la **Construcción del mapa de cobertura vegetal del Azuay**, con el objetivo de determinar las zonas intervenidas y han sido utilizadas para integrar las consideraciones climáticas a corto y largo plazo dentro de los proyectos que se desarrollaran de acuerdo a los planes operativos anuales.*

<sup>3</sup> FCCC/CP/2010/7/Add.1, para 25, footnote 3.

### Resultados clave de las actividades emprendidas:

*Mapa de cobertura vegetal y usos del suelo de la Provincia del Azuay:*

<i>Información digital en archivos SIG</i>	<i>100%</i>
<i>Digitalización de los elementos gráficos</i>	<i>100%</i>
<i>Procesamiento y validación de la información</i>	<i>100%</i>
<i>Entrega de los resultados geodatabase (base de datos geográficos)</i>	<i>75%</i>

### Descripción de las lecciones aprendidas y buenas prácticas identificadas:

*Mediante la generación del mapa de cobertura vegetal y uso del suelo, se identificó:*

- *Infraestructura*
- *Tipo de agricultura*
- *Arbustos – matorrales*
- *Bosques naturales*
- *Cuerpos de agua*
- *Humedales*
- *Zonas áridas y mineras*

*Con lo cual se está realizando una planificación sostenible con una visión de mitigación a los efectos al Cambio Climático, replicable a todos los niveles operativos y administrativos de los Gobiernos Autónomos Descentralizados.*

### Descripción de los desafíos clave identificados:

*Uno de los desafíos integrados dentro de las consideraciones climáticas a corto y largo plazo, es **detener la ampliación de la frontera agrícola** en zonas frágiles como páramos, bosques nativos y reservas ecológicas.*

### Próximos pasos planificados (según corresponda)

- *Potenciar turismo en cada uno de los cantones (Conformación ecosistémica)*
- *Métodos de producción ganadera eficiente en el campo*
- *Retomar fabricación de productos no tradicionales que fomente una alimentación integral en base a las afecciones de salud de la población.*
- *Métodos de producción agroecológica; mediante marca propia o certificación exterior.*
- *Disminución periódica de insumos agrícolas tóxicos, establecer un cronograma para la utilización de insumos marca verde.*
- *Optimizar el servicio de riego para evitar desperdicio del recurso (reemplazar gravedad por presurización según los casos)*
- *Implementar programas de recuperación de la cobertura vegetal alrededor de los proyectos de riego.*

### Hipervínculos relevantes:

*Proporcione hipervínculos a fuentes de información.*

### 3. El papel de los Gobiernos Nacionales en apoyo a la adaptación a nivel local

#### **Descripción de las actividades/procesos o investigaciones relevantes:**

*Describe las actividades o procesos en los que su entidad participó o estudió y que ilustran la función de los Gobiernos Nacionales en el apoyo a la adaptación a nivel local.*

#### **Descripción de las políticas, programas o proyectos nacionales relevantes:**

*Sírvase describir las políticas, programas y proyectos relevantes (u otras iniciativas) implementados por los Gobiernos Nacionales para apoyar la acción de adaptación a nivel local. La información sobre los asociados en la ejecución y los mecanismos financieros establecidos sería particularmente útil.*

#### **Descripción de las herramientas/métodos relevantes:**

*Describe las herramientas y/o métodos específicos que han sido desarrollados y/o utilizados por los gobiernos nacionales para apoyar la adaptación a nivel local.*

#### **Resultados clave de la acción emprendida:**

*Proporcione información sobre los resultados de las acciones descritas anteriormente y no dude en agregar datos cualitativos y/o cuantitativos para fundamentar la información.*

#### **Descripción de las lecciones aprendidas y buenas prácticas identificadas**

*Por favor, considere los siguientes puntos cuando describa las lecciones aprendidas y buenas prácticas (a) efectividad/impacto de las actividades/procesos (incluyendo la mesurabilidad de los impactos), (b) eficiencia en el uso de los recursos, (c) replicabilidad (ejemplo: en diferentes localidades, a diferentes escalas), (d) sostenibilidad (ejemplo: alcanzar las necesidades económicas, sociales, ambientales sin comprometer la habilidad de atender las necesidades en el futuro).*

#### **Descripción de los desafíos clave identificados**

*Describe los desafíos clave asociados con esas acciones, los cuales deben conocer los responsables políticos, los profesionales y otros actores relevantes que trabajan a nivel nacional o local.*

#### **Próximos pasos planificados (según corresponda):**

*Basado en esta experiencia o investigación, se han planificado los siguientes pasos para abordar/estudiar algunos de los retos identificados, ampliar o escalar tales acciones:*

#### **Hipervínculos relevantes:**

Proporcione hipervínculos a fuentes de información.

#### **4. Cuestiones intersectoriales y vínculos con el proceso de formulación y aplicación de planes nacionales de adaptación PNAD <sup>4</sup>**

##### **Descripción de las actividades / procesos o investigaciones relevantes:**

*Describa las actividades o procesos en los que su entidad participó o estudió y que ilustran cuestiones intersectoriales o vínculos con el proceso de formulación e implementación PNAD.*

##### **Descripción de las políticas, programas o proyectos nacionales relevantes:**

*Describa las políticas, programas y proyectos relevantes (u otras iniciativas) implementados por los gobiernos nacionales que integran la acción de adaptación a nivel local en el proceso de formulación e implementación de los Planes nacionales de adaptación. La información sobre los asociados en la ejecución y los mecanismos financieros establecidos sería particularmente útil.*

##### **Descripción de las políticas, programas o proyectos nacionales relevantes:**

*Describa las herramientas y / o métodos específicos que han sido elaborados y / o utilizados por los gobiernos nacionales para abordar cuestiones intersectoriales y / o fomentar vínculos con el proceso de formulación e implementación de los PNAD.*

##### **Principales resultados de la acción emprendida:**

*Proporcione información sobre los resultados de las acciones descritas anteriormente y no dude en agregar datos cualitativos y / o cuantitativos para fundamentar la información.*

##### **Descripción de las lecciones aprendidas y buenas prácticas identificadas:**

*Por favor, considere los siguientes puntos cuando describa las lecciones aprendidas y buenas prácticas (a) efectividad/impacto de las actividades/procesos (incluyendo la mesurabilidad de los impactos), (b) eficiencia en el uso de los recursos, (c) replicabilidad (ejemplo: en diferentes localidades, a diferentes escalas), (d) sostenibilidad (ejemplo: alcanzar las necesidades económicas, sociales, ambientales sin comprometer la habilidad de atender las necesidades en el futuro).*

##### **Descripción de los desafíos clave identificados:**

*Describa los desafíos clave asociados con esas acciones, que los responsables de la formulación de políticas, los profesionales y otros interesados relevantes que trabajan a nivel nacional o local deben conocer*

##### **Próximos pasos planificados (según corresponda):**

---

<sup>4</sup> Para información adicional sobre PNAD, consulte: <http://www4.unfccc.int/nap/Pages/Home.aspx>

*Basado en esta experiencia o investigación, ¿se han planeado los siguientes pasos para abordar / estudiar algunos de los retos identificados, ampliar o escalar tales acciones?*

#### **Hipervínculos relevantes:**

*Proporcione hipervínculos a fuentes de información.*

### **5. Asociaciones entre ciudades para la adaptación al cambio climático**

#### **Descripción de las actividades/procesos o investigaciones relevantes:**

*El Gobierno Provincial del Azuay, es miembro activo del **Grupo de Trabajo de Silvicultura, Áreas Protegidas y Biodiversidad** y del **Grupo de Trabajo de Recursos Hídricos y Gestión** Secretaría de RegionsAdapt, mediante políticas concordantes al Cambio Climático y su afección a los recursos naturales.*

#### **Descripción de las herramientas/métodos relevantes:**

*El Gobierno Provincial participa en las reuniones virtuales, con aportaciones en las líneas de acción para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sustentable y los Objetivos ecuatorianos del Buen Vivir.*

#### **Resultados clave de la acción emprendida:**

*Interacción con las Regiones que se encuentran en el proceso de Adaptación al Cambio Climático, con el cual se aprovecha de las experiencias que todos se encuentran para minimizar los efectos adversos del Cambio Climático en el ámbito ambiental, económico y social..*

#### **Descripción de las lecciones aprendidas y buenas prácticas identificadas:**

*Las acciones que se desarrollan sirven de base para su replicabilidad a nivel mundial, entendiéndose que el Cambio Climático es un problema ambiental, social y económico, que afecta a todos sin limitar ni raza ni condición, en cualquier Región.*

#### **Descripción de los desafíos clave identificados:**

*Dentro del Gobierno Provincial del Azuay, se ha establecido como desafío el monitoreo de los procesos, acciones y los resultados en la implementación de las acciones para la mitigación, adaptación y reversión de los efectos del Cambio Climático, en un plazo de cinco años.*

#### **Próximos pasos planificados (según corresponda)**

*Basado en esta experiencia o investigación, ¿se han planeado los siguientes pasos para abordar / estudiar algunos de los retos identificados, ampliar o escalar tales acciones?*

- *Monitorear y documentar el impacto del cambio climático sobre la biodiversidad de en la provincia del Azuay, de manera que se puedan establecer riesgos reales y estrategias de adaptación y conservación.*

- *Facilitar el intercambio de información entre investigadores, sobre la instalación de los sitios de monitoreo en las zonas frágiles, dudas, modificaciones metodológicas, además de información importante sobre los impactos del cambio climático en la biodiversidad de cada sitio.*
- *Facilitar el trabajo colaborativo entre los miembros de la RegionsAdapt para continuar con el seguimiento de los procesos desarrollados en cada una de las regiones, y su articulación a iniciativas de adaptación y mitigación al cambio climático.*
- *Proveer protocolos metodológicos validados y apoyo técnico y financiero para la recolección y análisis de información sobre biodiversidad en los sitios de monitoreo.*

#### **Hipervínculos relevantes:**

*Proporcione hipervínculos a fuentes de información.*

#### **Información adicional:**

Por favor, no dude en presentar información más detallada sobre el (los) estudio (s) de caso, herramienta (s) / método (s) y / o otros recursos de conocimiento que sean relevantes para la adaptación en los asentamientos humanos. Este último será compartido a través del Portal de conocimiento de la adaptación [Adaptation Knowledge Portal](#):

- Casos de estudio [Case study\(ies\)](#)
- Herramientas/ metodos [Tool\(s\)/method\(s\)](#)
- [Other knowledge resource\(s\)](#) (Portales en línea, informes sobre políticas, material didáctico, material multimedia, informes técnicos y publicaciones científicas)