

# MATERIALES DE FORMACIÓN DEL CGE: EVALUACIÓN DE VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN

## CAPÍTULO 10

Comunicación del análisis de VyA a través de las  
comunicaciones nacionales



## Objetivos y expectativas

---

- Tras seguir esta presentación y leer el manual relacionado con ella, el lector estará en posición de:
  - a) tener una perspectiva general sobre **las disposiciones relevantes** en el marco de la Convención para elaborar informes sobre vulnerabilidad y adaptación (VyA) de las Partes no incluidas en el Anexo I;
  - b) poseer un conocimiento básico sobre cómo **presentar con efectividad los resultados** del análisis de VyA, teniendo en cuenta el público al que se dirige el informe.



## Contenido

---

- Resumen de las decisiones de la CP sobre informes de VyA
- Orientaciones generales sobre la elaboración de informes
- Planteamientos para la elaboración en cuanto a:
  - a) Métodos
  - b) Vulnerabilidad
  - c) Adaptación
- Ideas finales



## Decisión 17/CP.8 de la CMNUCC: Directrices para la presentación de informes

---

- 32. Se alienta a las Partes no incluidas en el Anexo I a que faciliten información sobre el alcance de su evaluación de la vulnerabilidad y adaptación, indicando las esferas de máxima vulnerabilidad.
- 33. Se alienta a las Partes no incluidas en el Anexo I a que presenten una descripción de los criterios, las metodologías y los instrumentos utilizados, con inclusión de escenarios para la evaluación de los efectos del cambio climático y de la vulnerabilidad y la adaptación a estos, así como de las incertidumbres inherentes a esas metodologías.



## Decisión 17/CP.8 de la CMNUCC: Directrices para la presentación de informes

---

- 34. Se alienta a las Partes no incluidas en el Anexo I a que proporcionen información sobre su vulnerabilidad a los efectos del cambio climático y su adaptación a este en las esferas más vulnerables. La información debe incluir hallazgos clave y los efectos directos e indirectos derivados del cambio climático, permitiendo un análisis integrado de la vulnerabilidad del país al cambio climático.
- 35. Se alienta a las Partes no incluidas en el Anexo I a que proporcionen información y, en la medida de lo posible, una evaluación de las estrategias y medidas para la adaptación al cambio climático en las esferas esenciales, incluidas las de máxima prioridad.



## Decisión 17/CP.8 de la CMNUCC: Directrices para la presentación de informes

---

- 36. Cuando proceda, las Partes podrán informar sobre su uso de marcos de políticas, como los programas, planes y políticas nacionales de adaptación para elaborar y aplicar estrategias y medidas de adaptación.



# Comunicación

---

## Definición:

- el intercambio de ideas, mensajes o información mediante el habla, mecanismos visuales, señales, escritura o comportamiento;
- proceso bidireccional para lograr entendimiento mutuo, en el que los participantes no solo intercambian información, sino que también crean y comparten ideas.



# Comunicación

---

- Requiere un emisor, un mensaje y un receptor, aunque en el momento de la comunicación el receptor puede no estar presente o no ser consciente de la intención comunicativa del emisor.
  - Puede producirse a través de grandes distancias en el tiempo y el espacio.
  - Es completa una vez que el receptor ha comprendido el mensaje del emisor.
  - El propósito puede ser provocar una acción, informar, crear entendimiento o comunicar ideas o sentidos concretos.
- 





# Comunicación

---

- En las comunicaciones nacionales, los resultados sobre vulnerabilidad y adaptación se deben comunicar con claridad:
  - a) describiendo los métodos y resultados de los análisis;
  - b) sintetizando e integrando los resultados.
- La comunicación nacional necesita indicar claramente:
  - a) qué y quiénes son vulnerables:
    - cómo varía esto en el tiempo y entre regiones geográficas;
  - b) quiénes se tendrán que adaptar al cambio climático;
  - c) qué hay que adaptar:
    - a) dónde y cuándo.



## Primero: Recordar el propósito

---

- ¿A quién va dirigida la comunicación nacional?
- ¿Qué tipo de información necesitan?
- ¿Cómo proporcionársela de la forma más efectiva?



## Crear un plan de comunicaciones sencillo

---

- Se deben usar las estrategias de buenas prácticas de la industria de la comunicación.
- Se debe prestar mucha atención a:
  - a) los objetivos de la comunicación*
  - b) análisis del público*
  - c) los mensajes clave;*
  - d) las herramientas de comunicación;*
  - e) el plan de acción.*



# Informar sobre los métodos

---

- Las comunicaciones nacionales deben incluir una descripción de los métodos empleados, teniendo en cuenta:
  - a) que el público puede no ser técnico;
  - b) que la descripción debe ser concisa;
  - c) que los detalles pueden dejarse para apéndices o documentos de apoyo.



## Ejemplo: 2ª Comunicación nacional de Jamaica

**Table 4.9: Climate Impact Agricultural Assessment Methods**

Type of Model	Key Characteristics
Agro-climatic models and GIS	Based on simple calculations and effective for comparing across regions and crops, but only consider climate
Statistical models and yield functions	Based on empirical relationships between crop responses and climate, but do not explain causal mechanisms nor future climate crop relationships
Process-based models	Include climate, soils, and management. Widely used and calibrated and can be used for adaptation assessments. Require significant data input for best results
Economic models	Incorporate land values, commodity prices and economic outcomes, and therefore useful to assess market based and financial adaptation measures – but are complex and require significant data input
Household and village models	Look at current coping strategies under existing conditions, but do not capture future stresses if different from current



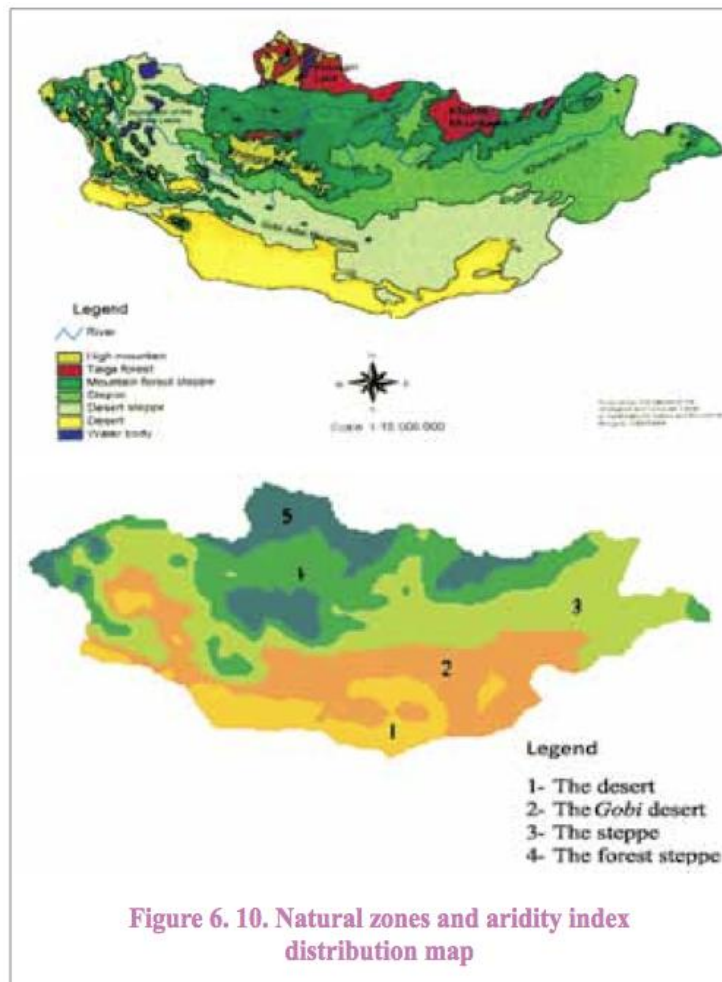
## Informar sobre vulnerabilidades

---

- Presentar los datos con claridad.
- Señalar qué y quiénes son los más vulnerables.
- Las claves son:
  - a) organización;
  - b) claridad;
  - c) simplicidad;
  - d) no ambigüedad.



# Ejemplo: 2ª Comunicación nacional de Mongolia



## Ejemplo: 2ª Comunicación nacional de Bután

**Table 4.2.2: Summary of Temperature Changes (°C) by Dzongkhags for the periods 1985-2010, 2010-2040 and 2040-2069 according to the downscaled ECHAM5 scenario.**

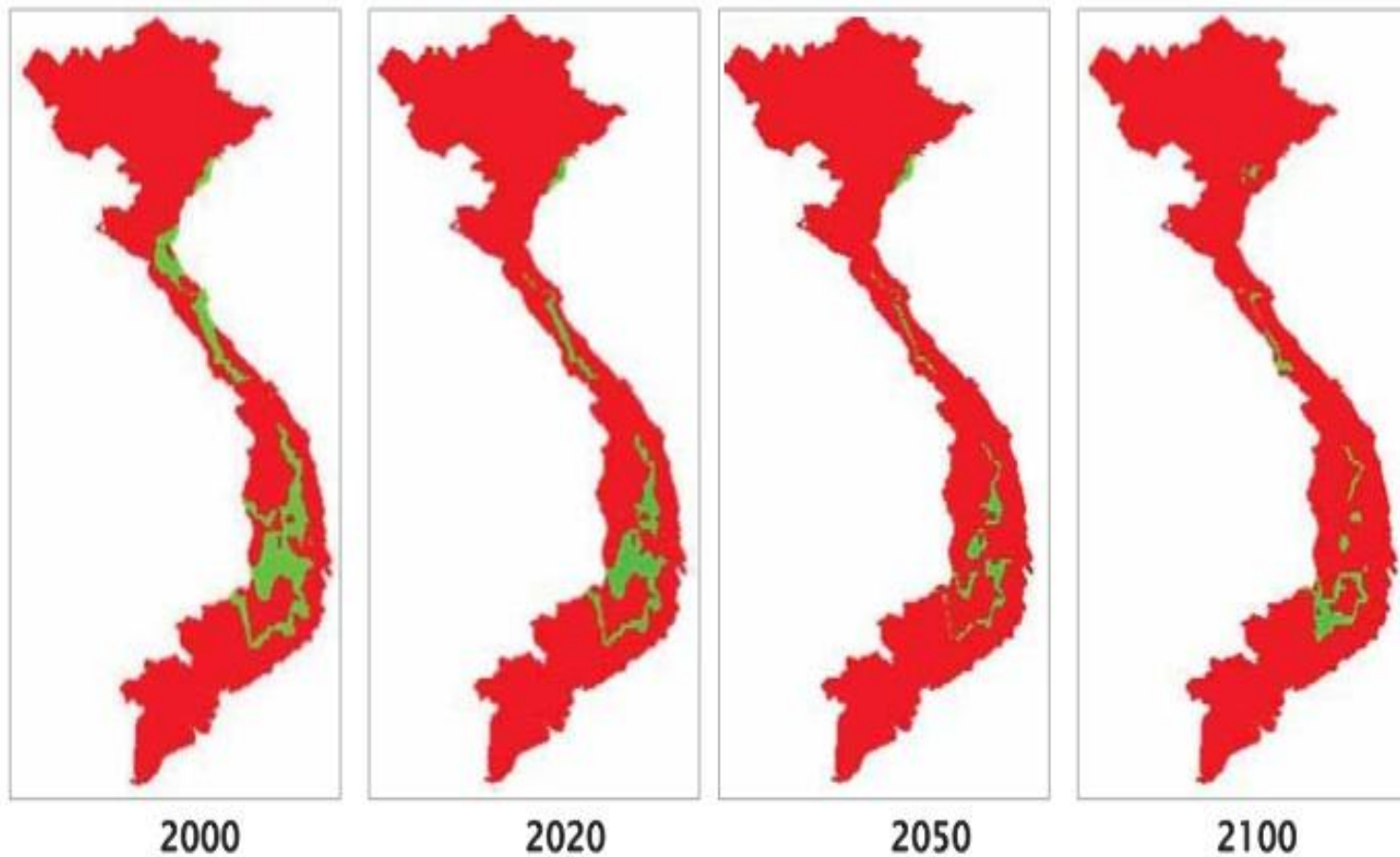
Dzongkhag/District	1985-2010			2010-2039			2040-2069		
	Mean Annual Temp (°C)	Mean Monsoon Temp (°C)	Mean Winter Temp (°C)	Mean Annual Temp (°C) Change	Mean Monsoon Temp (°C) Change	Mean Winter Temp (°C) Change	Mean Annual Temp (°C) Change	Mean Monsoon Temp (°C) Change	Mean Winter Temp (°C) Change
Bumthang	6.5	12.7	0.0	0.8	0.8	0.6	2.6	2.3	2.1
Chhukha	16.8	21.1	11.9	0.7	0.7	0.7	2.3	2.0	2.0
Dagana	17.6	22.0	12.7	0.8	0.7	0.8	2.3	2.0	2.0
Gasa	2.7	9.5	-4.1	0.8	0.8	0.5	2.8	2.5	2.2
Haa	8.9	14.5	3.0	0.8	0.7	0.7	2.5	2.2	2.0
Lhuentse	9.5	15.6	3.3	0.8	0.8	0.7	2.5	2.2	2.1
Monggar	16.6	21.5	11.2	0.8	0.7	0.7	2.3	2.1	2.0
Paro	7.3	13.2	1.2	0.8	0.9	0.6	2.8	2.5	2.1
Pemagatshel	20.5	24.8	15.5	0.8	0.7	0.8	2.3	2.1	2.1
Punakha	11.1	16.7	5.2	0.7	0.7	0.5	2.5	2.3	1.9
Samdrupjongkhar	19.9	24.5	14.8	0.8	0.7	0.8	2.2	2.0	2.1
Samtse	18.4	22.7	13.5	0.7	0.6	0.8	2.3	2.0	2.1
Sarpang	19.8	24.0	15.0	0.8	0.7	0.8	2.2	2.0	2.0
Thimphu	5.7	11.9	-0.8	0.7	0.8	0.5	2.7	2.5	2.0
Trashigang	12.5	18.0	6.8	0.8	0.7	0.7	2.3	2.1	2.0
Trongsa	10.7	16.3	4.8	0.7	0.7	0.6	2.3	2.1	1.9
Tsirang	19.4	23.6	14.6	0.8	0.7	0.8	2.3	2.0	2.0
Wangduephodrang	9.3	15.1	3.3	0.8	0.8	0.6	2.4	2.2	2.0
Yangtse	10.1	16.0	3.9	0.7	0.8	0.7	2.4	2.2	2.0
Zhemgang	18.1	22.6	12.9	0.8	0.7	0.7	2.2	2.1	2.0





## Ejemplo: 2ª Comunicación nacional de Vietnam

---



Cambios en la distribución de bosques densos de tipo tropical húmedo semicaducifolio. Escenario B2 de cambio climático.

---



## Informar sobre resultados de adaptación

---

- Aplicar los mismos principios fundamentales:
  - a) organización;
  - b) claridad;
  - c) simplicidad.
- Presentar las opciones de adaptación claramente.
- Evaluar o jerarquizar las opciones de adaptación:
  - a) considerar la posible efectividad en el país concreto.



## Ejemplo: 2ª Comunicación nacional de Guinea-Bisáu

Extraído de la tabla 34: (Estrategias y medidas de adaptación propuestas)

Sector	Strategies and adaptation measures	Interaction with national policies and plans
<p><b>I - AGRARIAN SECTOR</b></p> <p><b>Agriculture</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Popularize short-cycle seeds;</li> <li>2.Greater disclosure of varieties less dependent on water and resistant to prolonged droughts;</li> <li>3.Increased organization of hydraulic works;</li> <li>4.Construction of micro dams and small dams for water retention;</li> <li>5.Promotion of irrigation systems at low cost;</li> <li>6.Diversification of production;</li> <li>7.Public awareness regarding the use of fire early warning system;</li> <li>8.Prepare law on burning land for farming;</li> <li>9. Application of efficient farming techniques and ability to prevent or reduce the loss of topsoil.</li> <li>10.Based on research, agronomic experimentation and base studies, orientate the traditional techniques of direct exploitation of land to promote recovery and exploitation of land for <i>bas-fonds</i> rice cultivation, procuring increase the yield of cultivated areas in reality..</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The Agricultural Development Charter provides for ensuring food security and diversification of production in its objectives; its plan of action contains measures that fall into these strategies.</li> <li>- The DENARP Program (NPRSP), proposes as its main objective the fight against poverty, taking into account the main strategies of the agricultural sector.</li> </ul>



## Ejemplo: 2ª Comunicación nacional de Antigua y Barbuda

---

### **Box 5.3      Potential adaptation options for the Coastal Zone in Antigua and Barbuda**

*Adapting to coastal land loss and erosion:*

- The application of beach setbacks for construction and changing land-uses in the coastal zone
- Vulnerability assessment of the coastal zone
- Restore damaged or destroyed coastal ecosystems where technically feasible
- Construction of coastal engineering structures such as sea walls and breakwaters where appropriate

*Some sustainable development practices which would constitute responding to climate change:*

- The development of coastal hazard maps
- The development of stricter building codes and land use plans and policies.
- The establishment of marine protected areas (MPAs)
- The development and utilisation of alternative fresh water sources.

*Other options might include:*

- Public education and awareness



## Recursos útiles

---

- *Communication as a Reform Tool for the UN* (La comunicación como herramienta de reforma para la ONU):  
[www.unssc.org/web1/programmes/sc/documents/Booklet\\_FINAL\\_3.25.02.pdf](http://www.unssc.org/web1/programmes/sc/documents/Booklet_FINAL_3.25.02.pdf).
  - Sitio web de la Asociación europea para la promoción de la ciencia y la tecnología:  
[www.euroscience.org/science-communication,33521,en.html](http://www.euroscience.org/science-communication,33521,en.html).
  - Communicating climate change: A toolbox for local organizations in the Caribbean:  
<http://www.canari.org/documents/CommunicatingclimatechangeAtoolboxforlocalorgansationspdf.pdf>.
- 



## Conclusiones

---

- Toda comunicación, tanto deliberada como involuntaria, tiene un efecto.
- Las comunicaciones que producen los efectos o resultados deseados son comunicaciones efectivas.
- La comunicación efectiva genera y mantiene el efecto deseado, y sirve al propósito para el que fue concebida o diseñada.
- La comunicación efectiva también garantiza que no se distorsione el mensaje durante el proceso de transmisión.



## Conclusiones (cont.)

---

- Es importante que haya una síntesis y presentación clara de los resultados.
- Existen métodos analíticos para analizar y jerarquizar las adaptaciones por orden de prioridad.
- Las comunicaciones nacionales deben informar sobre:
  - a) métodos;
  - b) vulnerabilidades;
  - c) medidas de adaptación.
- Los métodos simples para presentar resultados pueden ser los más efectivos a la hora de comunicarlos con claridad.

