



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



## Proyecto "Tercera Comunicación Nacional TCNCC de la República Dominicana para la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático"

Entrenamiento: "Metodología para Evaluar el Impacto del Cambio Climático en la Salud Humana en República Dominicana y Potenciales Medidas de Adaptación".

---

### Introducción:

Las anomalías en la variabilidad del clima y el cambio climático constituyen un nuevo problema para el sector de la Salud Humana en el mundo, en particular la región de Centroamérica y en la cual ningún país está exento de estos problemas. Los principales motivos de preocupación se centran hoy en poder predecir los peligros climáticos para la Salud. La Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la CEPAL realiza ingentes esfuerzos en desarrollar instrumentos prácticos, metodologías y mecanismos que faciliten el intercambio de información y den experiencias con este fin, que contribuyan a disminuir las preocupaciones que hoy existen en materia de seguridad que comprometan los adelantos logrados en materia de Salud Pública.

Luego, contar con procedimientos y métodos que permitan predecir los peligros y riesgos para la salud humana es una prioridad de todos los países de la región, y en la que la alianza entre ellos reviste particular importancia. Este primer taller centra su atención hacia los anteriores aspectos, a fin de contribuir a aumentar la capacidad de protección de la salud de las poblaciones en nuestros países ante la variabilidad y el cambio climático.

### Objetivos.

Brindar conocimientos actualizados sobre los métodos y procedimientos para los estudios de las relaciones entre el clima y la salud Humana y la identificación de los impactos potenciales de la variabilidad y el cambio climático a la Salud humana.

Desarrollar capacidades en cuanto a la identificación y evaluación de los impactos potenciales de la variabilidad y el cambio climático sobre la salud humana en Centroamérica.

### Orientaciones para el trabajo.

Durante los cuatro días de la asesoría, el taller se desarrollará de la siguiente manera:

El primer día estará dedicado a la conformación del equipo técnico de trabajo según las recomendaciones de la reunión virtual (**equipo técnico debe ser multidisciplinario e intersectorial, conformado por: especialista de las siguientes disciplinas: epidemiología,**

*climatología, estadístico, informático y geógrafo con dominio del ArcGis 10.1, los cuales tendrán a su cargo prepararse en las técnicas de análisis, así como facilitar información para el logro de los objetivos*). Se realizarán las presentaciones generales e intercambios entre los especialistas, que permita mostrar las potencialidades con que cuenta el país para enfrentar los problemas de la variabilidad y el cambio climático y las evidencias de los impactos en la salud, así como se iniciará la presentación sobre el proceder metodológico para la realización del estudio.

El segundo día se continuará la presentación donde se explique la metodología de trabajo, así como, se discuta el documento de guía metodológica para Centroamérica para el comienzo del trabajo con las bases de datos disponibles.

El resto de los días se dedicarán al trabajo directo con el equipo técnico de trabajo de República Dominicana, los cuales tendrán a su cargo prepararse en las técnicas de análisis, así como facilitar información para los análisis y realización de los estudios que permita determinar los riesgos de la variabilidad y el cambio climático, incluyendo sistemas de alerta temprana, escenarios a más largo plazo de potenciales cambios en la incidencia de enfermedades sensibles al clima y propuestas para medidas de gestión de riesgo y de adaptación en su país.

En el taller se trabajara con una o dos enfermedades a partir de las definidas en la reunión virtual donde usaremos la metodología discutida, concluyendo en la última sesión de trabajo con un documento que incluya los siguientes puntos: Introducción con la evidencia del cambio climático en la salud humana, la situación actual epidemiológica y climática y los resultados de la evaluación con la información disponible.

Esto permitirá que los participantes desarrollen habilidades en el uso de las herramientas disponibles para los estudios de variabilidad y cambio climático para el desarrollo de un futuro proyecto en esta línea de investigación, así como la consolidación de un equipo de trabajo multidisciplinario para enfrentar tales retos.

### **PLAN DE ACTIVIDADES PARA LA SEMANA SEGÚN PROGRAMA DEL TALLER.**

#### **LUNES 7 DE DICIEMBRE**

##### **SESIÓN MAÑANA**

**8:30 -9.00** Bienvenida , Acreditación y presentación de los participantes.

**9:00 -9:20** Presentación del Proyecto Tercera Comunicación Nacional sobre Cambio Climático TCNCC (Yomayra Martinó, Coordinadora TCNCC).

**9:20 -11:00** Explicación de los pasos para realizar una evaluación del impacto en Salud y análisis de la disponibilidad de información.

**11:00-11: 30** Refrigerio.

**11:30- 1:00.** Análisis y explicación de cómo identificar poblaciones y zonas vulnerables a la variabilidad y el cambio climático en el contexto de la salud humana

##### **SESIÓN TARDE**

**1:00 - 2:00. Almuerzo.**

**2:00 - 3:00.** Métodos para la evaluación de exposición a la variabilidad y el cambio climático ver diferencias en cuanto a la enfermedad a tratar según su etiología.

**3.00 - 4.00.** Discusión y análisis de como concretar cada paso en un caso de estudio del país. Facilitación de la información de las áreas de trabajo y comienzo de la preparación de las bases de datos.

### **MARTES 8 DE DICIEMBRE**

Continuar con el Desarrollo de las actividades.

#### **SESIÓN MAÑANA**

**8.30-9.30** Presentación del caso de estudio a partir de la información disponible según los pasos discutidos el día anterior.

**9:30 -11:00** Presentación de cómo hacer una evaluación de impacto en salud humana.

**11:00-11: 30** Refrigerio.

**11:30- 1:00** Continuar la preparación de la información para realizar la evaluación de impacto en salud humana.

#### **SESIÓN TARDE**

**1:00-2:00** Almuerzo.

**2:00- 3:00** Continuar la preparación de la información para realizar la evaluación de impacto en salud humana.

**3.00-4.00** Análisis y discusión de un ejemplo.

### **MIÉRCOLES 9 DE DICIEMBRE**

Continuar con el Desarrollo de las actividades.

#### **SESIÓN MAÑANA**

**8.30 - 11:00** Desarrollo de una evaluación de impacto según los pasos metodológicos explicados el día anterior mediante el uso de los datos del CRU TS.3.1 o de las estaciones climáticas del país, los índices climáticos, la información climática del país y la serie de enfermedades definida según la identificación de vulnerabilidades.

**11:00-11: 30** Refrigerio.

**11:30- 1:00** Continuar el trabajo en grupo.

#### **SESIÓN TARDE**

**1:00-2:00** Almuerzo.

**2:00- 3:00** Continuar trabajando en las actividades.

**3.00-4.00** Presentación y discusión de los resultados logrados en el día.

### JUEVES 10 DE DICIEMBRE

Continuar con el Desarrollo de las actividades.

#### **SESIÓN MAÑANA**

**8.30 - 11:00** Elaboración de un informe preliminar sobre los resultados de la evaluación de impacto de la variabilidad y el cambio climático en la salud humana según los pasos metodológicos.

**11:00-11: 30** Refrigerio.

**11:30- 1:00** Continuar el trabajo en grupo.

#### **SESIÓN TARDE**

**1:00-2:00** Almuerzo.

**2:00- 3:00** Continuar trabajando en las actividades.

**3.00-3.30** Presentación de una agenda de trabajo sobre la continuidad, así como la discusión del informe de trabajo a partir de los resultados logrados.

**3.30-4.00** Clausura del taller