Examen de Cambio Climático y Gestión de Riesgos

# Preguntas PPT 1: Cambio Climático y Gestión de Riesgos - Sesión 1

1. ¿Qué acuerdo internacional tiene como objetivo limitar el aumento de la temperatura global a menos de 2°C por encima de los niveles preindustriales?

* A) Protocolo de Kioto
* B) Acuerdo de París
* C) Cumbre de Río
* D) Acuerdo de Montreal

2. ¿Cuál es una de las principales causas del cambio climático?

* A) Incremento de la actividad volcánica
* B) Emisión excesiva de gases de efecto invernadero
* C) Aumento de la actividad solar
* D) Disminución de las lluvias

3. El cambio climático tiene un impacto directo en:

* A) El aumento de enfermedades infecciosas
* B) Solo el aumento de la temperatura
* C) Solo las sequías
* D) Ninguna de las anteriores

4. ¿Qué organización internacional es clave en la respuesta mundial al cambio climático?

* A) Organización Mundial de la Salud (OMS)
* B) Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)
* C) ONU Mujeres
* D) Organización Internacional del Trabajo (OIT)

5. ¿Cuál de los siguientes gases es considerado un gas de efecto invernadero?

* A) Oxígeno
* B) Helio
* C) Dióxido de carbono
* D) Nitrógeno

6. ¿Qué fenómeno natural contribuye al aumento del cambio climático debido al incremento de las concentraciones de gases de efecto invernadero (GEI)?

* A) Fenómenos solares
* B) Aumento del nivel del mar
* C) Efecto invernadero
* D) Actividad volcánica

7. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta acerca de las causas del cambio climático?

* A) Es causado exclusivamente por fenómenos naturales
* B) Es causado principalmente por actividades humanas
* C) No tiene impacto en el clima global
* D) Solo afecta a las regiones polares

8. ¿Qué es el 'Efecto Invernadero'?

* A) Un fenómeno que reduce las temperaturas globales
* B) Un proceso natural que mantiene la temperatura habitable en la Tierra
* C) Un proceso que disminuye la cantidad de calor en la atmósfera
* D) Un fenómeno causado únicamente por la agricultura

9. ¿Qué tipo de fenómeno se origina principalmente por la actividad humana y genera un aumento en la temperatura global?

* A) El niño
* B) Los incendios forestales
* C) El calentamiento global
* D) La erupción volcánica

10. ¿Cuál de las siguientes es una de las variables clave para predecir el comportamiento del fenómeno de El Niño?

* A) Radiación solar
* B) Temperatura de la superficie del mar
* C) Frecuencia de lluvias
* D) Nivel de CO2 en la atmósfera

11. ¿Qué proceso de la gestión del riesgo de desastres tiene como objetivo la creación de infraestructura que proteja a la población?

* A) Gestión prospectiva
* B) Gestión reactiva
* C) Gestión correctiva
* D) Evaluación de riesgo

12. ¿Qué herramienta permite identificar los peligros y vulnerabilidades de una comunidad ante fenómenos naturales?

* A) Plan de emergencia
* B) Mapa de riesgos
* C) Informe de daños
* D) Plan de prevención

13. ¿Qué acción corresponde a la 'gestión reactiva' en la gestión del riesgo de desastres?

* A) Construcción de diques y enrocados
* B) Respuesta ante emergencias como la evacuación y rescate
* C) Desarrollo de políticas públicas
* D) Evaluación de riesgos

14. ¿En qué tipo de situaciones se utiliza un mapa de riesgos en la gestión de desastres?

* A) Para predecir el clima de largo plazo
* B) Para identificar áreas de alto riesgo y planificar respuestas
* C) Para realizar investigaciones científicas
* D) Para diseñar políticas internacionales sobre cambio climático

15. ¿Qué componente clave tiene la gestión de riesgos de desastres?

* A) Solo la respuesta ante emergencias
* B) Prevención, reducción, respuesta y reconstrucción
* C) Esperar a que ocurra un desastre antes de actuar
* D) La evacuación como única medida preventiva

# Preguntas PPT 2: Cambio Climático - Sesión 2

1. ¿Cuál de los siguientes es un gas de efecto invernadero?

* A) Oxígeno
* B) Dióxido de carbono
* C) Helio
* D) Nitrógeno

2. ¿Qué fenómeno natural genera el aumento de las concentraciones de gases de efecto invernadero (GEI)?

* A) El Niño
* B) El efecto invernadero
* C) El sol
* D) Las erupciones volcánicas

3. ¿Cómo se llama el proceso natural que retiene el calor del sol, permitiendo que la Tierra sea habitable?

* A) Calentamiento global
* B) Efecto invernadero
* C) Energía solar
* D) Acumulación térmica

4. ¿Qué actividad humana es la mayor fuente de emisiones de dióxido de carbono (CO2)?

* A) Deforestación
* B) Quema de combustibles fósiles
* C) Agricultura
* D) Uso de electricidad

5. ¿Qué es el cambio climático?

* A) Variación a largo plazo de las condiciones climáticas del planeta
* B) Aumento temporal de la temperatura global
* C) Cambio en los vientos predominantes
* D) Fenómenos meteorológicos estacionales

6. ¿Qué significa el término 'GEI'?

* A) Gases de energía industrial
* B) Gases de efecto invernadero
* C) Gases de evaporación interna
* D) Gases de estabilización intermitente

7. ¿Cómo se clasifica el cambio climático?

* A) Solo por aumento de temperatura
* B) Aumento de temperatura y cambios en patrones de precipitación
* C) Solo por cambios en precipitaciones
* D) Solo por incremento de fenómenos extremos

8. ¿Cuál es la causa principal del cambio climático?

* A) Fenómenos solares
* B) Actividades humanas
* C) Desastres naturales
* D) Cambio en los vientos

9. ¿Qué estrategia es clave para mitigar el cambio climático?

* A) Aumento de la deforestación
* B) Reducción de las emisiones de GEI
* C) Uso de más combustibles fósiles
* D) Creación de más industrias

10. ¿Qué es el calentamiento global?

* A) Un aumento en las temperaturas globales debido a la mayor retención de calor
* B) Una reducción de las temperaturas globales
* C) Una modificación de los patrones de lluvias
* D) Un fenómeno que aumenta las lluvias

11. ¿Qué es el efecto invernadero?

* A) Un fenómeno que reduce las temperaturas globales
* B) Un proceso natural que mantiene la temperatura habitable en la Tierra
* C) Un proceso que disminuye la cantidad de calor en la atmósfera
* D) Un fenómeno causado únicamente por la agricultura

12. ¿Cuáles son las consecuencias del aumento de gases de efecto invernadero en la atmósfera?

* A) Disminución de la biodiversidad
* B) Aumento del nivel del mar
* C) Cambios en los patrones de lluvia
* D) Todas las anteriores

13. ¿Qué actividades humanas contribuyen significativamente al cambio climático?

* A) Quema de combustibles fósiles
* B) Deforestación
* C) Agricultura industrial
* D) Todas las anteriores

14. ¿Cuál es el papel de la ONU en la lucha contra el cambio climático?

* A) Supervisar las emisiones de GEI
* B) Organizar conferencias y acuerdos internacionales
* C) Recaudar fondos
* D) Implementar leyes nacionales

15. ¿Cómo afecta el cambio climático a la biodiversidad?

* A) No tiene impacto
* B) Puede llevar a la extinción de especies
* C) Solo afecta a especies marinas
* D) Solo afecta a las plantas

# Respuestas

## Respuestas PPT 1

1: B) Acuerdo de París

2: B) Emisión excesiva de gases de efecto invernadero

3: A) El aumento de enfermedades infecciosas

4: B) Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)

5: C) Dióxido de carbono

6: C) Efecto invernadero

7: B) Es causado principalmente por actividades humanas

8: B) Un proceso natural que mantiene la temperatura habitable en la Tierra

9: C) El calentamiento global

10: B) Temperatura de la superficie del mar

11: A) Gestión prospectiva

12: B) Un instrumento que identifica peligros, vulnerabilidades y recursos de una comunidad

13: B) Respuesta ante emergencias como la evacuación y rescate

14: B) Para identificar áreas de alto riesgo y planificar respuestas

15: B) Prevención, reducción, respuesta y reconstrucción

# Preguntas PPT 3: Cambio Climático - Sesión 3

1. ¿Cuál es el origen de los fenómenos del Niño y la Niña?

* A) Cambios en la radiación solar
* B) Variaciones en la temperatura del océano Pacífico
* C) Aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero
* D) Alteración del ciclo lunar

2. ¿Qué tipo de peligros están asociados con el fenómeno de El Niño?

* A) Terremotos y tsunamis
* B) Sequías y inundaciones
* C) Volcanes y huracanes
* D) Tormentas solares

3. ¿Qué regiones del planeta se ven afectadas por el fenómeno de El Niño?

* A) Áreas tropicales
* B) Regiones polares
* C) Regiones desérticas
* D) Áreas montañosas

4. ¿Qué factor puede predecir el comportamiento del Niño y la Niña?

* A) Patrones de lluvia
* B) Temperatura del océano Pacífico
* C) Temperatura del aire
* D) La actividad solar

5. ¿Cómo se define la vulnerabilidad en la gestión de riesgos de desastres?

* A) La probabilidad de que ocurra un desastre
* B) La exposición y capacidad de la población para afrontar un desastre
* C) El daño causado por un desastre
* D) La falta de preparación para enfrentar un desastre

6. ¿Qué tipo de peligros naturales afectan el territorio peruano?

* A) Solo sismos
* B) Terremotos, lluvias torrenciales y volcanes
* C) Tsunamis y huracanes
* D) Tornados

7. ¿Qué fenómeno se asocia con la escasez de lluvias y bajas temperaturas en las regiones andinas?

* A) El fenómeno de El Niño
* B) Sequías
* C) Heladas
* D) Tormentas eléctricas

8. ¿Cuál es una causa principal de los incendios forestales?

* A) Fenómenos meteorológicos naturales
* B) Acciones humanas como la quema accidental o intencional
* C) Actividad volcánica
* D) Las altas temperaturas del verano

9. ¿Qué proceso incluye la limpieza de ríos y quebradas para reducir el riesgo de desastres?

* A) Gestión reactiva
* B) Gestión correctiva
* C) Evaluación de riesgos
* D) Preparación para emergencias

10. ¿Cómo se clasifica la vulnerabilidad de una población ante un peligro natural?

* A) Según su capacidad económica
* B) Según su exposición y capacidad de reacción
* C) Solo según su ubicación geográfica
* D) Según el tipo de peligro

11. ¿Qué acciones pueden reducir los riesgos de desastres naturales?

* A) Aumentar la deforestación
* B) Desarrollar políticas preventivas
* C) Reforzar infraestructuras vulnerables
* D) Evitar cualquier intervención humana en zonas de riesgo

12. ¿Cuál es la relación entre vulnerabilidad y peligros en la gestión de riesgos?

* A) La vulnerabilidad no influye en la gravedad del peligro
* B) La vulnerabilidad depende solo de factores naturales
* C) La vulnerabilidad aumenta los impactos de los peligros
* D) Los peligros no afectan la vulnerabilidad de una población

13. ¿Qué factores socioeconómicos influyen en la vulnerabilidad?

* A) Solo la ubicación geográfica
* B) El nivel de educación y recursos económicos
* C) La edad de las personas
* D) Ninguna de las anteriores

14. ¿Qué es la evaluación de riesgos?

* A) Análisis de la probabilidad de ocurrencia de un desastre
* B) Estudio de las vulnerabilidades y capacidades de reacción
* C) Valoración de las consecuencias de un desastre
* D) Todas las anteriores

15. ¿Cómo influye el cambio climático en la frecuencia de los fenómenos climáticos extremos?

* A) Aumenta la frecuencia y la intensidad de los fenómenos
* B) No tiene impacto en la frecuencia
* C) Disminuye la cantidad de fenómenos climáticos extremos
* D) Solo afecta a las lluvias

# Preguntas PPT 4: Cambio Climático - Sesión 4

1. ¿Qué proceso clave está involucrado en la gestión del riesgo de desastres?

* A) Solo la respuesta ante emergencias
* B) Prevención, reducción, respuesta y reconstrucción
* C) Esperar a que ocurra un desastre antes de actuar
* D) La evacuación como única medida preventiva

2. ¿Qué representa un mapa de riesgos en la gestión del riesgo de desastres?

* A) Un documento legal que prohíbe la construcción en zonas de riesgos
* B) Un plano con la distribución de la ciudad
* C) Un instrumento que identifica peligros, vulnerabilidades y recursos de una comunidad
* D) Un informe meteorológico de desastres naturales

3. ¿Qué proceso en la gestión de riesgos está enfocado en la elaboración de políticas públicas de prevención?

* A) Gestión prospectiva
* B) Gestión reactiva
* C) Gestión correctiva
* D) Evaluación de riesgos

4. ¿Qué medida forma parte de la gestión reactiva en la gestión de riesgos?

* A) Simulacros de evacuación
* B) Construcción de diques
* C) Monitoreo constante de desastres
* D) Evaluación estructural de edificaciones

5. ¿Qué proceso de gestión de riesgos implica el análisis de la vulnerabilidad y peligros existentes?

* A) Evaluación de riesgos
* B) Gestión prospectiva
* C) Preparación
* D) Respuesta

6. ¿Qué acción se realiza en la fase de respuesta ante un desastre?

* A) Construcción de infraestructuras
* B) Monitoreo de desastres
* C) Búsqueda y rescate
* D) Elaboración de políticas públicas

7. ¿Qué fase en la gestión de riesgos se enfoca en la recuperación física y social después de un desastre?

* A) Reconstrucción
* B) Respuesta
* C) Preparación
* D) Evaluación de riesgos

8. ¿Qué tipo de mapa identifica los peligros, vulnerabilidades y recursos disponibles en una comunidad?

* A) Mapa de riesgos
* B) Mapa de amenazas
* C) Mapa de evacuación
* D) Mapa de desastres

9. ¿Cuál es el objetivo principal del sistema de monitoreo en la gestión de riesgos?

* A) Evaluar las pérdidas económicas
* B) Realizar predicciones meteorológicas
* C) Generar información sobre los peligros y alertar a la población
* D) Registrar datos históricos de desastres

10. ¿Qué implica la gestión reactiva de riesgos?

* A) Tomar medidas antes de que ocurra el desastre
* B) Responder inmediatamente después de un desastre
* C) Evitar que se genere el riesgo
* D) Desarrollar políticas preventivas

11. ¿Qué proceso de la gestión de riesgos incluye la evaluación estructural de edificaciones esenciales?

* A) Gestión prospectiva
* B) Gestión reactiva
* C) Gestión correctiva
* D) Preparación

12. ¿Cuál es el propósito de la fase de rehabilitación en la gestión de riesgos?

* A) Construcción de nuevas infraestructuras
* B) Evaluación de riesgos
* C) Restablecimiento de los servicios públicos básicos e inicio de la reparación
* D) Reducción de emisiones de gases de efecto invernadero

13. ¿Qué es la gestión prospectiva en la gestión de riesgos?

* A) Estudio de las vulnerabilidades de las infraestructuras
* B) Desarrollo de medidas preventivas
* C) Preparación ante emergencias
* D) Respuesta a desastres ya ocurridos

14. ¿Cómo se puede preparar a una comunidad ante un desastre?

* A) Construcción de barreras de protección
* B) Establecimiento de zonas seguras y rutas de evacuación
* C) Reducción de la temperatura global
* D) Generación de conciencia sobre la deforestación

15. ¿Qué acciones son necesarias para la reconstrucción de una zona afectada por un desastre?

* A) Reforzar las leyes ambientales
* B) Elaborar un plan de reconstrucción y recuperación económica
* C) Monitorear la temperatura de la Tierra
* D) Aumentar el uso de combustibles fósiles

# Respuestas

## Respuestas PPT 1

1: B) Acuerdo de París

2: B) Emisión excesiva de gases de efecto invernadero

3: A) El aumento de enfermedades infecciosas

4: B) Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)

5: C) Dióxido de carbono

6: C) Efecto invernadero

7: B) Es causado principalmente por actividades humanas

8: B) Un proceso natural que mantiene la temperatura habitable en la Tierra

9: C) El calentamiento global

10: B) Temperatura de la superficie del mar

11: A) Gestión prospectiva

12: B) Un instrumento que identifica peligros, vulnerabilidades y recursos de una comunidad

13: B) Respuesta ante emergencias como la evacuación y rescate

14: B) Para identificar áreas de alto riesgo y planificar respuestas

15: B) Prevención, reducción, respuesta y reconstrucción