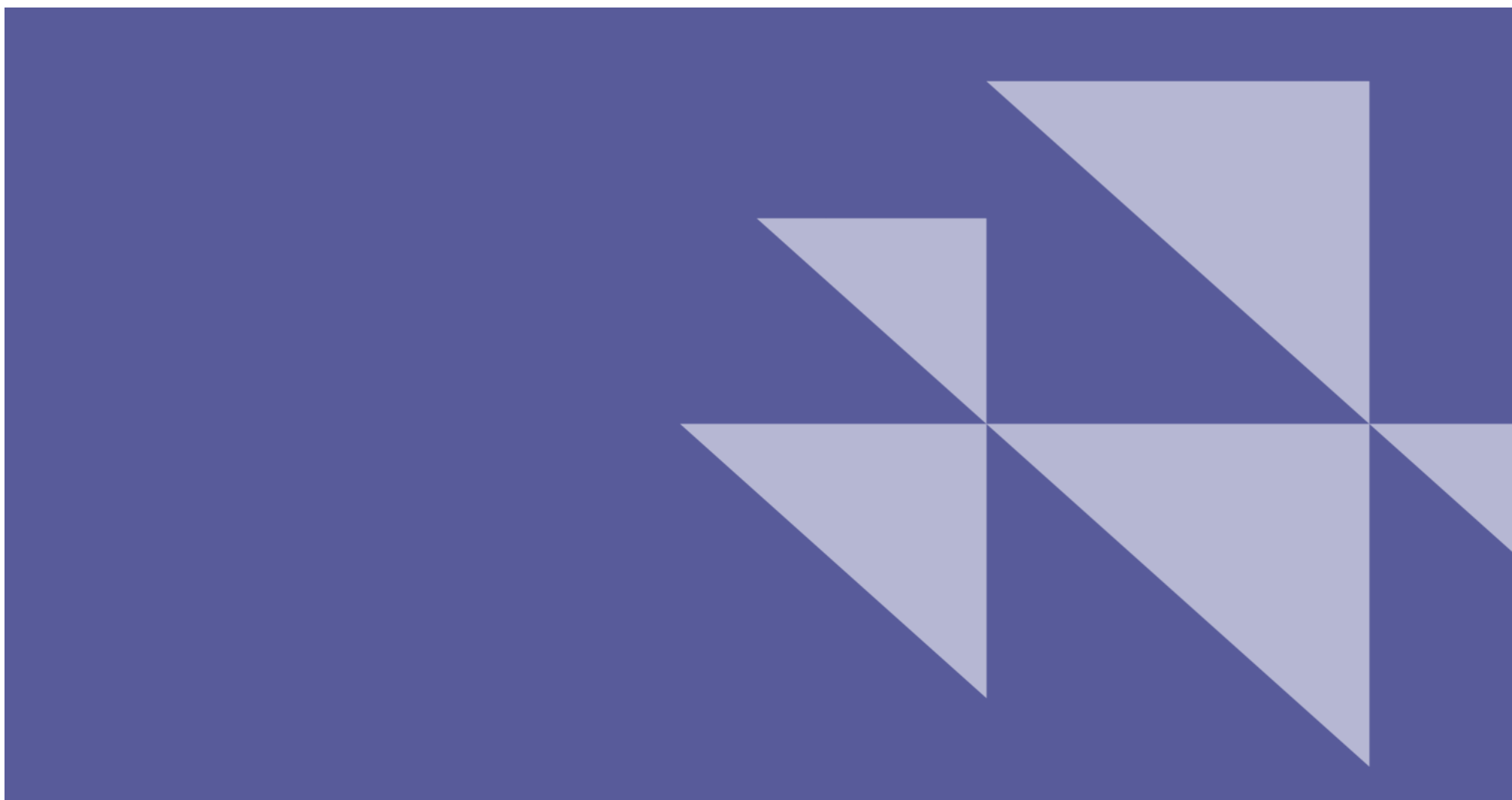

CDP States and Regions 2019 Questionnaire



Contents

Solicitud de Información para Estados y Regiones 2019 de CDP	2
1. Introducción	4
2. Gobernanza	6
3. Emisiones - Toda la región	10
4. Emisiones - Operaciones del gobierno	25
5. Estrategia	34
6. Riesgos y adaptación	53
7. Seguridad hídrica	62
8. Bosques	65
Terms & Conditions for responding states and regions	83
Anexos	85

Solicitud de Información para Estados y Regiones 2019 de CDP

Control de versiones

Fecha de la última actualización: 07/02/2019

Descripción general

CDP solicita a los Estados y Regiones que informen su impacto ambiental y creen una economía sostenible que evite el peligroso cambio climático. Alentar a los Estados y Regiones a divulgar su información ambiental a través de la solicitud de información para Estados y Regiones de CDP proporciona las bases para lograr esta misión.

Complete la solicitud de información a través del Sistema de Respuestas en Línea (ORS, por sus siglas en inglés), al que se puede acceder en el sitio web de CDP. Usted recibirá por correo electrónico las instrucciones sobre cómo acceder a la plataforma una vez que se abra. Este documento muestra todas las preguntas que los Estados y Regiones se encontrarán en la solicitud de información.

Los siguientes medios de apoyo están disponibles para ayudarlo a responder la solicitud de información:

- **Documento Guía 2019** (*que se publicará en Marzo*): Este documento proporciona una descripción de alto nivel de cada sección del cuestionario, como también información adicional y orientación para responder cada pregunta. También proporciona ejemplos de buenas respuestas para determinadas preguntas.
- **Orientación en el ORS**: En el ORS, habrá hasta tres niveles de ayuda y orientación para explicar las preguntas incluidas en la solicitud de información 2019:
 - Habrá un breve texto de ayuda debajo de cada pregunta. Este texto le proporcionará información sobre la intención de la pregunta y sobre cómo responderla.
 - Si hace clic en el ícono de ayuda arriba de cada pregunta, aparecerá una ventana emergente con información adicional sobre cómo responderla.
 - Si hace clic en el enlace ubicado debajo de la pregunta, aparecerá información más detallada. Este enlace mostrará la orientación completa para la divulgación, que incluirá información detallada sobre cómo responder, ejemplos, enlaces a documentos y la clasificación asociada a la pregunta.
- **Comuníquese con nosotros**: Si no puede responder a través del ORS, necesita ayuda para acceder al ORS o tiene cualquier otra pregunta, puede escribir un correo a statesandregions@cdp.net.

Responda las preguntas de forma exhaustiva y tenga en cuenta la relevancia de la información que proporciona. Cuando no cuente con toda la información solicitada, responda con lo que sepa ya que esto será más valioso que una respuesta vacía.

Recursos y uso de datos

CDP utiliza los datos divulgados para impulsar las siguientes herramientas y recursos:

Navegador de Análisis Climáticos Subnacionales

El Navegador de Análisis Climáticos Subnacionales (SCAN, por sus siglas en inglés) es una herramienta de análisis de datos desarrollada exclusivamente para que los gobiernos de Estados y Regiones tengan acceso a todos los datos climáticos divulgados públicamente por más de 100 Estados y Regiones que proporcionaron información en el 2018. La herramienta les permite a los Estados y Regiones establecer puntos de referencia y comparar sus esfuerzos climáticos con los demás. Se puede acceder al SCAN a través de su [tablero de CDP](#).

Portal de Datos Públicos

El [Portal de Datos Públicos \(ODP, por sus siglas en inglés\)](#) es un recurso de datos en línea que le permite al público general ver todos los datos divulgados públicamente a CDP por las empresas, ciudades, estados y regiones. El ODP contiene datos divulgados por Estados y Regiones de los años 2015, 2016, 2017 y 2018.

Iniciativas de Estados y Regiones

Los datos recopilados a partir de esta solicitud de información se utilizan para el análisis y la investigación que realizan CDP y sus socios, y apoyan las siguientes iniciativas:

Coalición Under2

La Coalición Under2 está compuesta por un grupo de gobiernos estatales y regionales ambiciosos que se han comprometido a mantener la temperatura global por debajo de los 2° C. La coalición reúne a más de 220 gobiernos que representan a más de 1.300 millones de personas y el 43 % de la economía mundial. The Climate Group es la Secretaría de la Coalición Under2 y trabaja con los gobiernos para acelerar las acciones climáticas. CDP trabaja junto con The Climate Group para proporcionar la primera plataforma global del mundo donde los Estados y Regiones pueden medir, gestionar y divulgar sus emisiones de gases de efecto invernadero. Estamos unidos en nuestra firme creencia de que los gobiernos estatales y regionales tienen una función fundamental en impulsar acciones climáticas y lograr economías sostenibles que eviten el peligroso cambio climático y conduzcan a un mundo con cero emisiones netas. La acción climática de los gobiernos estatales y regionales es fundamental para cumplir el Acuerdo de París y los datos divulgados promueven las comparaciones analíticas, el seguimiento de los compromisos y la administración de los datos de CDP; y las redes de gobiernos, el aprendizaje colaborativo, el trabajo en políticas y la promoción del liderazgo climático de The Climate Group.

- **Los Estados y Regiones que se han unido a la Coalición Under2 deben responder las secciones Introducción, Emisiones-Toda la región y Estrategia de la solicitud de información 2019.**

RegionsAdapt

La iniciativa RegionsAdapt pretende inspirar y alentar a los gobiernos estatales, provinciales y regionales a implementar acciones, cooperar y divulgar los esfuerzos relativos a la adaptación al cambio climático. La iniciativa les exige a los gobiernos que informen el progreso de sus objetivos y acciones de adaptación anualmente. NRG4SD es la red que apoya esta iniciativa como su Secretaría e involucrando a miembros de los cinco continentes.

- **Los Estados y las Regiones que se han unido a la iniciativa RegionsAdapt deben responder las secciones Introducción, Gobernanza, Riesgos y Adaptación, y Agua de la solicitud de información 2019.**

Declaración de Nueva York sobre los Bosques

CDP es uno de los Socios de Evaluación de la Declaración de Nueva York sobre los Bosques (NYDF, por sus siglas en inglés), que es una declaración internacional voluntaria y no vinculante para tomar medidas para frenar la deforestación mundial. La NYDF pretende reducir a la mitad la pérdida de bosques naturales para el 2020 y terminarla por completo para el 2030. Hay más de 191 entidades que apoyan la iniciativa (inclusive gobiernos nacionales y subnacionales, empresas multinacionales, comunidades indígenas y organizaciones no gubernamentales) y que se han comprometido a hacer lo que les corresponda para lograr los [diez objetivos de la NYDF y seguir su agenda de acciones complementarias](#).

En el 2019, CDP incluirá un nuevo módulo sobre la temática de Bosques en el cuestionario para Estados y Regiones. El módulo sobre Bosques pretende demostrar de qué forma los Estados y las Regiones están abordando el impacto de la deforestación y la degradación forestal que surge de factores no agrícolas, entre los que se incluye la minería. Los datos solicitados contribuirán a la evaluación del progreso hacia cumplir el [Objetivo 3 de la NYDF](#).

1. Introducción

Información general

1.1 Proporcione los siguientes detalles sobre la región.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Perfil	Detalles
Nombre del gobierno	Campo de texto
País	Campo de texto
Moneda	Seleccione entre las opciones del Anexo A
Cargo del líder (por ejemplo, gobernador, jefe de gobierno...)	Campo de texto
Nombre del líder	Campo de texto

1.2 Proporcione detalles del presupuesto operacional anual de la región en la moneda seleccionada en la pregunta 1.1.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Presupuesto operacional anual	Año presupuestario
Campo numérico	Campo numérico

1.3 Proporcione detalles de la población actual, histórica y proyectada de la región.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Población actual de la región	Año de la población actual de la región	Población de la región en el año 2010	Población de la región en el año 2030	Población de la región en el año 2050	Comentarios
Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico	Campo de texto

1.4 Proporcione detalles del PIB actual, histórico y proyectado de la región en la moneda seleccionada en la pregunta 1.1.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

PIB actual de la región	Año del PIB actual de la región	PIB de la región en el año 2010	PIB de la región en el año 2030	PIB de la región en el año 2050	Comentarios
Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico	Campo de texto

1.5 Proporcione más detalles sobre la geografía de la región.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Promedio de temperatura anual (en grados Celsius)	Área (en kilómetros cuadrados)	Altitud promedio (m)	Latitud (por ejemplo, 41,259)	Longitud (por ejemplo, -120,989)
Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico

2. Gobernanza

Planificación regional

2.1 Describa el proceso por el cual el gobierno regional revisa su progreso y gestiona la responsabilidad general sobre el cambio climático.

Opciones de respuesta:

Esta es una pregunta de texto abierto.

Tenga en cuenta que si copia información desde otro documento y la pega en la plataforma de divulgación, el formato no se mantendrá.

2.2 ¿La región incorpora acciones, metas y/o estrategias para la reducción de las emisiones de GEI en el plan maestro de la región?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 2.2:

2.2a Describa cómo está diseñado el plan maestro para promover la reducción de los GEI.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón "Añadir línea" en la parte inferior de la tabla.

Diseño del plan maestro	Descripción
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Identifica los principales sectores y acciones para reducir las emisiones de GEI de toda la región ● Define metas para la reducción de las emisiones de GEI ● Proporciona orientación sobre la implementación de estrategias de mitigación del cambio climático ● Describe las principales partes interesadas y colaboraciones necesarias para reducir las emisiones de GEI de toda la región ● Otro. Especifique.	Campo de texto

[Añadir línea]

2.3 ¿El Estado trabaja con gobiernos locales/ciudades para desarrollar y/o cumplir sus metas climáticas en común? Explique de qué forma.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Trabajo con los gobiernos locales	Tipo de meta	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Meta de reducción de emisiones ● Meta de eficiencia energética ● Meta de energías renovables ● Otro. Especifique.	Campo de texto

[Añadir línea]

2.4 ¿El Estado trabaja con gobiernos nacionales para desarrollar y/o cumplir sus metas climáticas en común? Explique de qué forma.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Trabajo con los gobiernos nacionales	Tipo de meta	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Meta de reducción de emisiones ● Meta de eficiencia energética ● Meta de energías renovables ● Otro. Especifique.	Campo de texto

[Añadir línea]

Oportunidades regionales

2.5 ¿Abordar el cambio climático proporciona alguna oportunidad económica para la región?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No
- No sé

Si seleccionó “Sí” o “No sé” en respuesta a la pregunta 2.5:

2.5a Indique las oportunidades y describa de qué forma la región se posiciona para aprovecharlas.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Oportunidad económica	Describa de qué forma la región está maximizando esta oportunidad
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Desarrollo de empresas de alimentos sostenibles/locales ● Desarrollo de tecnologías y medidas relativas a la eficiencia energética ● Aumento de las empresas de tecnologías limpias ● Desarrollo de empresas de reciclaje/gestión de desechos ● Desarrollo de la industria del turismo ● Desarrollo del sector de transporte sostenible ● Desarrollo del sector de construcción sostenible ● Mayor cantidad de oportunidades para el comercio y la inversión ● Mayor cantidad de oportunidades para asociaciones ● Desarrollo de proyectos de resiliencia al cambio climático ● Desarrollo de mercados de carbono ● Desarrollo de la gestión y conservación de recursos ● Desarrollo de la gestión del agua sostenible ● Ampliación de las temporadas agrícolas ● Mayor cantidad de oportunidades de financiación ● Costos evitados ● Mayor eficiencia de las operaciones ● Mayor seguridad energética ● Mayor atención a otros asuntos ambientales ● Mayor inversión en infraestructura ● Otro. Especifique.	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó “No” en respuesta a la pregunta 2.5:

2.5b ¿Por qué el Estado no prevé ninguna oportunidad para la región?

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● No se han evaluado las oportunidades ● Aumento en los costos para la inversión y administración pública ● Las oportunidades no son significativas ● Otro. Especifique.	Campo de texto

3. Emisiones - Toda la región

Datos sobre las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) - Toda la región

3.1 ¿El Estado tiene un inventario de emisiones de toda la región para divulgar?

Si selecciona “Sí” a continuación, afirma que tiene datos sobre las emisiones de GEI de toda el área de la región en la que el gobierno puede ejercer un grado de influencia a través de las políticas y normas que implementa para divulgar en este momento.

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No

Si seleccionó “Sí” en respuesta a la pregunta 3.1:

3.2 Indique las fechas del año contable o el periodo de 12 meses para el inventario de emisiones de GEI de toda la región más reciente.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Desde	Hasta
Calendario desplegable	Calendario desplegable

Si seleccionó “Sí” en respuesta a la pregunta 3.1

3.3 Indique la categoría que mejor describe los límites del inventario de emisiones de GEI de toda la región más reciente.

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Límites geopolíticos-área física sobre la cual el gobierno tiene control jurisdiccional
- Otro. Especifique.

Si seleccionó “Sí” en respuesta a la pregunta 3.1

3.4 Seleccione el nombre del principal estándar, protocolo o metodología que usó el Estado para calcular las emisiones de GEI, explique cómo se ha utilizado e indique cualquier otro protocolo y proceso adicional usado para la recopilación de datos.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Protocolo principal	Explicación	Medidas de control de calidad del inventario
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Directrices del IPCC de 1996 para inventarios nacionales de gases de efecto invernadero ● 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories ● International Emissions Analysis Protocol (ICLEI) ● Protocolo general de generación de informes de The Climate Registry ● U.S. Programa de presentación de informes de gases de efecto invernadero de la EPA (incluye la herramienta SIT, la herramienta FLIGHT, etc.) ● Metodología específica de la región ● Metodología específica del país ● Otro. Especifique.	Campo de texto	Campo de texto

Si seleccionó “Sí” en respuesta a la pregunta 3.1:

3.5 Seleccione qué gases están incluidos en el inventario más reciente de emisiones de GEI de toda la región.

Opciones de respuesta

Seleccione todas las opciones que correspondan:

- CO2
- CH4
- N2O
- HFC
- PFC
- SF6
- NF3

Si seleccionó algún gas en 3.5:

3.5a ¿El Estado puede divulgar un desglose del inventario de emisiones de toda la región por tipo de GEI?

Opciones de respuesta

- Sí
- No

- No sé

Si seleccionó "Sí" en 3.5a:

3.5b Desglose las emisiones totales brutas por tipo de gas de efecto invernadero e incluya el origen de cada Potencial de Calentamiento Global (PCG).

Opciones de respuesta

Gas de efecto invernadero	Emisiones totales brutas (toneladas métricas de CO2e)	Referencia al Potencial de Calentamiento Global (seleccione el Informe de Evaluación del IPCC correspondiente)
Seleccione entre las siguientes opciones: ● CO2 ● CH4 ● N2O ● HFC ● PCF ● SF6 ● NF3 ● Otro. Especifique.	Campo numérico	Seleccione entre las siguientes opciones: ● 2. ° Informe de Evaluación del IPCC (1995) ● 3. ° Informe de Evaluación del IPCC (2001) ● 4. ° Informe de Evaluación del IPCC (2007) ● 5. ° Informe de Evaluación del IPCC (2013) ● Otro. Especifique.

[Añadir línea]

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 3.1:

3.6 Proporcione detalles de las emisiones de GEI de toda la región que aparecen en el inventario más reciente para el año contable o el periodo de 12 meses seleccionado en la pregunta 3.2.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Típos de emisiones	Emisiones del inventario más reciente (toneladas métricas de CO2e)	Nivel de confianza	Comentarios
Emisiones totales brutas (no incluye sumideros)	Campo numérico	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Alta ● Media ● Baja	Campo de texto
Emisiones totales netas (incluye sumideros)	Campo numérico	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Alta ● Media ● Baja	Campo de texto

Si seleccionó “Sí” en respuesta a la pregunta 3.1:

3.7 ¿El Estado monitorea los cambios en el inventario de emisiones de toda la región comparándolos con las emisiones del año base?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No

Si selecciona “Sí” en respuesta a la pregunta 3.7:

3.7a Complete la siguiente tabla.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Año base	Total de emisiones del inventario del año base (toneladas métricas de CO2e)	¿El inventario de emisiones del año base incluye sumideros?	Porcentaje del cambio en las emisiones divulgadas en el inventario más reciente en comparación con el año base
Campo numérico	Campo numérico	Seleccione entre las siguientes opciones: • Sí • No	Campo de porcentaje

Si seleccionó “Sí” en respuesta a la pregunta 3.1:

3.8 Indique si las emisiones de toda la región han aumentado, han disminuido o se han mantenido igual desde el último inventario de emisiones, y explique por qué.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Cambio en las emisiones	Motivo del cambio	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Aumentó ● Disminuyó ● Se mantuvieron igual ● Es el primer año que realizamos el cálculo ● No sé	Ver las opciones desplegadas a continuación	Campo de texto

Opciones desplegadas para el motivo del cambio:

Si seleccionó **"Aumentaron"**:

- Mayor consumo de electricidad/energía
- Mayor cantidad de población
- Cambio legislativo/de políticas
- Condiciones financieras
- No se implementaron acciones para reducir las emisiones
- Cambio en las condiciones climáticas
- Cambio en los datos de la actividad
- Cambio en los factores de emisiones
- Cambio en los datos disponibles
- Cambio en los métodos de recopilación de datos
- Mayor precisión de los datos
- Cambio en la metodología de contabilidad
- Cambio en el cálculo posterior a la verificación
- Otro. Especifique.

Si seleccionó **"Disminuyeron"**:

- Menor consumo de electricidad/energía
- Cambio en el comportamiento
- Cambio tecnológico
- Cambio legislativo/de políticas
- Condiciones financieras
- Se implementaron acciones para reducir las emisiones
- Cambio en las condiciones climáticas
- Cambio en los datos de la actividad
- Cambio en los factores de emisiones
- Cambio en los datos disponibles

- Cambio en los métodos de recopilación de datos
- Mayor precisión de los datos
- Cambio en la metodología de contabilidad
- Cambio en el cálculo posterior a la verificación
- Otro. Especifique.

Si seleccionó **"Es el primer año que realizamos el cálculo"**:

- Los datos anteriores no eran confiables
- Superamos la falta de recursos/fondos
- Superamos la falta de conocimiento
- Otro. Especifique.

Si seleccionó **"Se mantuvieron igual"**:

- No hay un nuevo inventario para divulgar
- Las emisiones no han cambiado
- Otro. Especifique.

Si seleccionó **"No sé"**:

- Cambio en el personal
- Falta de documentación
- Cambio en la metodología de contabilidad
- Otro. Especifique.

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 3.1:

3.9 ¿El Estado mide las emisiones de GEI de toda la región por alcance?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No

Si selecciona "Sí" en respuesta a la pregunta 3.9:

3.9a Proporcione el desglose por alcance de las emisiones de GEI.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Alcance	Toneladas métricas de CO ₂ e	Nivel de confianza	Comentarios
Emisiones del Alcance 1, excepto las emisiones de la generación de energía suministrada por la red	Campo numérico	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Alta ● Media ● Baja	Campo de texto
Emisiones de Alcance 1 de la generación de energía suministrada por la red dentro de los límites de la región	Campo numérico	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Alta ● Media ● Baja	Campo de texto
TOTAL de emisiones del Alcance 1 (Línea 1 + Línea 2)	Campo numérico	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Alta ● Media ● Baja	Campo de texto
Total de emisiones del Alcance 2	Campo numérico	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Alta ● Media ● Baja	Campo de texto
Total de emisiones (Alcance 1 + Alcance 2)	Campo numérico	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Alta ● Media ● Baja	Campo de texto
Total de emisiones del Alcance 3	Campo numérico	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Alta ● Media ● Baja	Campo de texto

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 3.1:

3.10 Adjunte el inventario de la región más reciente en la tabla a continuación.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Nombre del documento	Documento adjunto	Nivel de confianza	Comentario sobre el nivel de confianza
Campo de texto	Adjunte su documento aquí.	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Alta ● Media ● Baja	Campo de texto

Si selecciona [Directrices del IPCC de 1996 para inventarios nacionales de gases de efecto invernadero](#) en 3.4:

3.11a En los casos en los que facilite la comprensión de las emisiones de la región, proporcione un desglose de estas emisiones por sector del IPCC 1996 en la siguiente tabla.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Sector del IPCC 1996	Alcance	Emisiones (toneladas métricas de CO ₂ e)
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Energía ● Procesos industriales ● Solventes ● Uso de la tierra, cambio del uso de la tierra y silvicultura ● Agricultura ● Residuos	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Alcance 1 ● Alcance 2 ● Cifra total	Campo numérico

[Añadir línea]

Si selecciona [Directrices del IPCC de 2006 para inventarios nacionales de gases de efecto invernadero](#) en 3.4:

3.11b En los casos en los que facilite la comprensión de las emisiones de la región, proporcione un desglose de estas emisiones por sector del IPCC 2006 en la siguiente tabla.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Sector del IPCC 2006	Alcance	Emisiones (toneladas métricas de CO ₂ e)
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Energía ● Procesos industriales y uso de productos ● Agricultura, silvicultura y otros usos del suelo ● Residuos ● Otro. Especifique.	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Alcance 1 ● Alcance 2 ● Cifra total	Campo numérico

[Añadir línea]

Si seleccionó [International Emissions Analysis Protocol \(ICLEI\)](#) en respuesta a la pregunta 3.4:

3.11c En los casos en los que facilite la comprensión de las emisiones de la región, proporcione un desglose de estas emisiones por sector del UNFCCC.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Sector del UNFCCC	Alcance	Emisiones (toneladas métricas de CO2e)
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Energía Estacionaria ● Transporte ● Emisiones fugitivas ● Procesos industriales ● Agricultura ● Uso de la tierra, cambio del uso de la tierra y silvicultura ● Disposición de residuos sólidos ● Tratamiento y vertimiento de aguas residuales	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Alcance 1 ● Alcance 2 ● Cifra total	Campo numérico

[Añadir línea]

Si seleccionó alguna otra metodología en 3.4:

3.11d En los casos en los que facilite la comprensión de las emisiones de la región, proporcione un desglose de estas emisiones por usuario final (edificios, agua, residuos, transporte), sector económico (residencial, comercial, industrial, institucional) o cualquier otro sistema de clasificación utilizado en la región.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Fuente	Alcance	Emisiones (toneladas métricas de CO2e)
Campo de texto	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Alcance 1 ● Alcance 2 ● Cifra total	Campo numérico

[Añadir línea]

Si selecciona “Sí” en respuesta a la pregunta 3.9:

3.12 ¿La región tiene un desglose por fuente de las emisiones de Alcance 3 de toda la región?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No
- En curso
- Se pretende hacerlo en los próximos 2 años
- No se pretende hacerlo en el futuro

Si seleccionó “Sí” en respuesta a la pregunta 3.12:

3.12a Proporcione un desglose de las emisiones de Alcance 3 de la región.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Fuentes de emisiones del Alcance 3	Emisiones (toneladas métricas de CO2e)	Comentarios
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Bienes y servicios ● Emisiones upstream del uso de la energía ● Agua ● Aguas residuales ● Carretera ● Aviación ● Residuos ● Pérdidas de transmisión y distribución ● Vías férreas ● Navegación por agua ● Alimentos ● Otro. Especifique.	Campo numérico	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó “No”, “Se pretende hacerlo en los próximos 2 años” o “No se pretende hacerlo en el futuro” en respuesta a la pregunta 3.12:

3.12b Explique por qué no e indique qué planes tiene el Estado para hacerlo en el futuro, en caso de que así sea.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Falta de datos ● Datos de baja calidad ● Falta de conocimiento/capacidad ● Faltan fondos ● Categorización de los alcances no utilizada ● No solicitado por las autoridades nacionales ● No solicitado por los acuerdos internacionales ● Las emisiones de Alcance 3 se han considerado insignificantes ● Otro. Especifique.	Campo de texto

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 3.1:

3.13 Proporcione los detalles del total histórico y proyectado de emisiones de toda la región.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Emisiones totales de la región en el año 2010	Emisiones totales de la región en el año 2030	Emisiones totales de la región en el año 2050	Comentario
Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico	Campo de texto

Si seleccionó "No" en respuesta a la pregunta 3.1:

3.14 Explique el razonamiento e indique los planes para divulgar el inventario de emisiones de la región en el futuro, en caso de que así sea.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● En desarrollo ● Se pretende hacerlo en los próximos 2 años ● Falta de datos ● Faltan fondos ● Falta de conocimiento/capacidad ● Datos de baja calidad ● No es una prioridad para la región ● No se pretende hacerlo en el futuro ● Otro. Especifique.	Campo de texto

Verificación externa - Toda la región

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 3.1:

3.15 ¿Los datos sobre las emisiones de GEI de toda la región que ha divulgado en esta sección han sido verificados externamente, ya sea en parte o en su totalidad?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No

Si selecciona "Sí" en respuesta a la pregunta 3.15:

3.15a Proporcione la siguiente información sobre la verificación de las emisiones de toda la región.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Nombre del verificador	Año de verificación	Comentarios
Campo de texto	Lista desplegable: 2010 – 2019	Campo de texto

Si seleccionó "No" en respuesta a la pregunta 3.15:

3.15b Explique por qué respondió no y describa los planes del Estado para verificar las emisiones en el futuro, en caso de que así sea.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Motivo	Comentarios
Selecione entre las siguientes opciones: ● Se está evaluando ● Faltan fondos ● La verificación no es una prioridad ● La verificación solo se realiza a nivel nacional ● La verificación está en curso ● Los datos se verificaron internamente ● Otro. Especifique.	Campo de texto

Electricidad de toda la región

3.16 Detalle el consumo, la producción y las importaciones de electricidad de toda la región, y las emisiones de GEI asociadas con estas actividades.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Electricidad de toda la región	Cantidad de electricidad	Unidades	Emisiones de GEI asociadas (toneladas métricas de CO2e)	Año de reporte de los datos usados	Comentarios
Electricidad consumida	Campo numérico	Seleccione entre las siguientes opciones: • GWh • MWh • KWh • TJ • GJ • MJ	Campo numérico	Campo numérico	Campo de texto
Electricidad producida	Campo numérico	Seleccione entre las siguientes opciones: • GWh • MWh • KWh • TJ • GJ • MJ	Campo numérico	Campo numérico	Campo de texto
Electricidad importada	Campo numérico	Seleccione entre las siguientes opciones: • GWh • MWh • KWh • TJ • GJ • MJ	Campo numérico	Campo numérico	Campo de texto

3.17 Proporcione detalles sobre la matriz energética de la generación de electricidad de toda la región (%).

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Fuente de energía	Porcentaje
Carbón	Campo de porcentaje
Gas	Campo de porcentaje
Petróleo	Campo de porcentaje
Energía nuclear	Campo de porcentaje
Biomasa	Campo de porcentaje
Energía geotérmica	Campo de porcentaje
Energía hidráulica	Campo de porcentaje
Energía solar	Campo de porcentaje
Energía eólica	Campo de porcentaje
Otras fuentes	Campo de porcentaje

4. Emisiones - Operaciones del gobierno

Datos sobre las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) - Operaciones del gobierno

4.1 ¿El Estado tiene un inventario de emisiones para las operaciones del gobierno que pueda divulgar?

Si selecciona "Sí" a continuación, afirma que el Estado tiene datos sobre las emisiones de GEI de las operaciones del gobierno (algunas veces llamadas emisiones 'corporativas' o 'municipales') para divulgar en este momento.

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No

Si selecciona "Sí" en respuesta a la pregunta 4.1:

4.2 Indique las fechas del año contable o el periodo de 12 meses sobre el cual divulgará un inventario de emisiones de las operaciones del gobierno.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Desde	Hasta
Calendario desplegable	Calendario desplegable

Si selecciona "Sí" en respuesta a la pregunta 4.1:

4.3 Indique la categoría que mejor describe los límites del inventario de emisiones de GEI de las operaciones del gobierno.

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Departamentos, entidades o empresas sobre los cuales se ejerce control operacional
- Departamentos, entidades o empresas sobre los cuales se ejerce control financiero
- Otro. Especifique.

Si selecciona “Sí” en respuesta a la pregunta 4.1:

4.4 Indique el nombre del principal estándar, protocolo o metodología que el Estado usó para calcular las emisiones de GEI del gobierno.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Protocolo principal	Comentarios
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Protocolo de Gases de Efecto Invernadero ● Norma del sector público ● International Emissions Analysis Protocol (ICLEI) ● ISO 14064 ● Local Government Operations Protocol (ICLEI/The Climate Registry/California Climate Action Registry/ California Air Resources Board) ● Australian National Greenhouse and Energy Reporting (Measurement) Determination ● Otro. Especifique.	Campo de texto

Si selecciona “Sí” en respuesta a la pregunta 4.1:

4.5 Seleccione qué gases están incluidos en el inventario de emisiones de GEI del gobierno.

Opciones de respuesta

Seleccione todas las opciones que correspondan:

- CO2
- CH4
- N2O
- HFC
- PFC
- SF6
- NF3

Si selecciona “Sí” en respuesta a la pregunta 4.1:

4.6 Indique el total de emisiones (Alcances 1 y 2) del gobierno, y especifique si las emisiones han cambiado desde el último año de reporte.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Alcance	Emisiones (toneladas métricas de CO2e)	Comentario sobre el total de emisiones	Cambio en el total de emisiones en comparación con el último año de reporte	Motivo del cambio	Explicación
Emisiones totales (Alcances 1 y 2)	Campo numérico	Campo de texto	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Aumentó ● Disminuyó ● Se mantuvieron igual ● Es el primer año que realizamos el cálculo ● No sé	Ver las opciones desplegadas a continuación	Campo de texto
Emisiones totales (solamente Alcance 1)	Campo numérico	Campo de texto	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Aumentó ● Disminuyó ● Se mantuvieron igual ● Es el primer año que realizamos el cálculo ● No sé	Ver las opciones desplegadas a continuación	Campo de texto
Emisiones totales (solamente Alcance 2)	Campo numérico	Campo de texto	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Aumentó ● Disminuyó ● Se mantuvieron igual ● Es el primer año que realizamos el cálculo ● No sé	Ver las opciones desplegadas a continuación	Campo de texto

Opciones desplegadas para el motivo del cambio:

Si seleccionó **"Aumentaron"**:

- Mayor consumo de electricidad/energía
- Mayor cantidad de población
- Cambio legislativo/de políticas
- Condiciones financieras
- No se implementaron acciones para reducir las emisiones
- Cambio en las condiciones climáticas
- Cambio en los datos de la actividad
- Cambio en los factores de emisiones

- Cambio en los datos disponibles
- Cambio en los métodos de recopilación de datos
- Mayor precisión de los datos
- Cambio en la metodología de contabilidad
- Cambio en el cálculo posterior a la verificación
- Otro. Especifique.

Si seleccionó **“Disminuyeron”**:

- Menor consumo de electricidad/energía
- Cambio en el comportamiento
- Cambio tecnológico
- Cambio legislativo/de políticas
- Condiciones financieras
- Se implementaron acciones para reducir las emisiones
- Cambio en las condiciones climáticas
- Cambio en los datos de la actividad
- Cambio en los factores de emisiones
- Cambio en los datos disponibles
- Cambio en los métodos de recopilación de datos
- Mayor precisión de los datos
- Cambio en la metodología de contabilidad
- Cambio en el cálculo posterior a la verificación
- Otro. Especifique.

Si seleccionó **“Es el primer año que realizamos el cálculo”**:

- Los datos anteriores no eran confiables
- Superamos la falta de recursos/fondos
- Superamos la falta de conocimiento
- Otro. Especifique.

Si seleccionó **“Se mantuvieron igual”**:

- No hay un nuevo inventario para divulgar
- Las emisiones no han cambiado
- Otro. Especifique.

Si seleccionó **“No sé”**:

- Cambio en el personal

- Falta de documentación
- Cambio en la metodología de contabilidad
- Otro. Especifique.

Si selecciona “Sí” en respuesta a la pregunta 4.1:

4.7 Proporcione el desglose de las emisiones de Alcances 1 y 2 por fuente.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Fuente	Alcance	Emisiones (toneladas métricas de CO2e)	Comentarios
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Aeropuerto(s) ● Edificios ● Autobuses ● Generación de electricidad ● Transmisión y distribución de electricidad ● Viajes de los empleados al lugar de trabajo ● Incineración de residuos ● Vertederos ● Trenes locales ● Puerto marítimo ● Flota de vehículos municipales ● Trenes regionales ● Carreteras/Autopistas ● Alumbrado público y señales de tránsito ● Metro/Subterráneo ● Energía térmica ● Recolección de residuos ● Tratamiento de aguas residuales ● Suministro de agua ● Fuente desconocida ● Otro. Especifique.	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Alcance 1 ● Alcance 2 ● Cifra total	Campo numérico	Campo de texto

[Añadir línea]

Si selecciona “Sí” en respuesta a la pregunta 4.1:

4.8 ¿El Estado mide las emisiones del Alcance 3?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No

Si seleccionó “Sí” en respuesta a la pregunta 4.8:

4.8a Complete la siguiente tabla.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Fuentes de emisiones del Alcance 3	Emisiones (toneladas métricas de CO2e)	Comentarios
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Viajes de los empleados al lugar de trabajo ● Viajes de negocios de los empleados ● Emisiones de los servicios contratados ● Producción upstream de materiales y combustibles ● Transporte upstream y downstream de materiales y combustibles ● Fuentes de emisiones del Alcance 3 relacionadas con los residuos ● Otro. Especifique.	Campo numérico	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó “No” en respuesta a la pregunta 4.8:

4.8b Explique por qué respondió no y describa los planes del Estado para medir las emisiones de Alcance 3 en el futuro, en caso de que así sea.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Falta de datos ● Datos de baja calidad ● Falta de conocimiento/capacidad ● Falta de recursos/fondos ● Categorización de los alcances no utilizada ● No solicitado por las autoridades nacionales ● No solicitado por los acuerdos internacionales ● Las emisiones de Alcance 3 se han considerado insignificantes ● Otro. Especifique.	Campo de texto

Si seleccionó “No” en respuesta a la pregunta 4.1:

4.9 Explique el razonamiento e indique los planes del Estado para divulgar el inventario de emisiones del gobierno en el futuro, en caso de que así sea.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● En desarrollo ● Se pretende hacerlo en los próximos 2 años ● Falta de datos ● Faltan fondos ● Falta de conocimiento/capacidad ● Datos de baja calidad ● No es una prioridad para el gobierno ● No se pretende hacerlo en el futuro ● Otro. Especifique.	Campo de texto

Verificación externa - Operaciones del gobierno

Si selecciona “Sí” en respuesta a la pregunta 4.1:

4.10 ¿Los datos sobre las emisiones de GEI que el Estado ha divulgado para las operaciones del gobierno han sido verificados externamente, ya sea en parte o en

su totalidad?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 4.10:

4.10a Proporcione la siguiente información sobre el proceso de verificación de las emisiones.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Nombre del verificador	Año de verificación	Comentarios
Campo de texto	Lista desplegable: 2010 – 2019	Campo de texto

Si seleccionó "No" en respuesta a la pregunta 4.10:

4.10b Explique por qué respondió no y describa los planes del Estado para verificar las emisiones en el futuro, en caso de que así sea.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Se está evaluando ● Faltan fondos ● La verificación no es una prioridad ● La verificación solo se realiza a nivel nacional ● La verificación está en curso ● Los datos se verificaron internamente ● Otro. Especifique.	Campo de texto

Electricidad del gobierno

4.11 Detalle el consumo total de electricidad del gobierno y las emisiones de GEI asociadas.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Electricidad del gobierno	Cantidad de electricidad	Unidades	Emisiones de GEI asociadas (toneladas métricas de CO ₂ e)	Año de reporte de los datos usados	Comentarios
Total de electricidad consumida	Campo numérico	Seleccione entre las siguientes opciones: ● GWh ● MWh ● kWh ● TJ ● GJ ● MJ	Campo numérico	Campo numérico	Campo de texto

4.12 Proporcione detalles sobre la matriz energética del consumo de electricidad del gobierno (%).

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Fuente de energía	Porcentaje
Carbón	Campo de porcentaje
Gas	Campo de porcentaje
Petróleo	Campo de porcentaje
Energía nuclear	Campo de porcentaje
Biomasa	Campo de porcentaje
Energía geotérmica	Campo de porcentaje
Energía hidráulica	Campo de porcentaje
Energía solar	Campo de porcentaje
Energía eólica	Campo de porcentaje
Otras fuentes	Campo de porcentaje

5. Estrategia

Reducción de emisiones - Toda la ciudad

5.1 ¿La región tiene algún plan de acción sobre el cambio climático para reducir las emisiones de GEI de toda la región?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No
- En curso
- Se pretende hacerlo en los próximos 2 años
- No se pretende hacerlo en el futuro
- No sé

Si seleccionó “Sí” en respuesta a la pregunta 5.1

5.1a Adjunte el plan de acción sobre el cambio climático de la región a continuación.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Título de la publicación	Año de publicación	Documento adjunto	Enlace	Etapas de la implementación
Campo de texto	Campo numérico	Adjunte su documento aquí.	Campo de texto	Seleccione entre las siguientes opciones: ● El plan está en etapa de desarrollo ● El plan se ha desarrollado, pero todavía no se ha implementado ● El plan está en etapa de implementación ● La implementación se ha completado ● La medición está en curso ● La actualización del plan está en curso ● Otro. Especifique.

[Añadir línea]

Si seleccionó “No”, “Se pretende hacerlo en los próximos 2 años” o “No se pretende hacerlo en el futuro” en respuesta a la pregunta 5.1:

5.1b Explique por qué el Estado no tiene un plan de acción sobre el cambio climático en la región, e indique qué planea hacer el Estado en el futuro para tener uno.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Todavía no hay planes de crear un plan de acción ● Faltan recursos o conocimiento para crear un plan de acción ● El plan de acción está en las primeras etapas de la planificación ● El plan de acción está en curso ● Faltan recursos/presupuesto ● Otro. Especifique.	Campo de texto

5.2 ¿El Estado tiene una meta de reducción de emisiones de GEI de toda la región? Seleccione todas las opciones que correspondan.

Opciones de respuesta

Seleccione todas las opciones que correspondan:

- Meta de emisiones del año base
- Meta de intensidad anual base
- Meta de escenario base (habitual o business as usual)
- Meta de nivel fijo
- Sin meta

Si seleccionó “Meta de emisiones del año base” en respuesta a la pregunta 5.2

5.2a Proporcione detalles de la meta de reducción de las emisiones del año base de toda la región. Puede añadir líneas para proporcionar detalles de las metas específicas de cada sector seleccionando el sector correspondiente en el campo de sector.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. La tabla se muestra en varias líneas para facilitar la lectura. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Sector	Año de implementación de la meta	Año base	Emisiones del año base (toneladas métricas de CO2e)	Meta de reducción en porcentaje
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Total de emisiones de toda la región ● Industria ● Transporte ● Agricultura ● Residuos ● LULUCF ● Energía ● Otro. Especifique.	Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico	Campo de porcentaje

Año meta	Porcentaje de la meta alcanzada	¿Esta meta está alineada con un camino hacia los 1.5-2° C?	¿Se ha modelado una vía hacia la descarbonización para la meta?	Resumen de la vía	Describa la meta
Campo numérico	Campo de porcentaje	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí - 1.5° C ● Sí - 2° C ● No ● No sé ● Otro. Especifique.	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No ● Informal	Campo de texto	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó "Meta de intensidad del año base" en respuesta a la pregunta 5.2:

5.2b Proporcione detalles de la meta de intensidad del año base de toda la región. La meta de intensidad suele medirse per cápita o por unidad del PIB. Puede añadir líneas para proporcionar detalles de las metas específicas de cada sector seleccionando el sector correspondiente en el campo de sector.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. La tabla se muestra en varias líneas para facilitar la lectura. Puede agregar líneas con el botón "Añadir línea" en la parte inferior de la tabla.

Sector	Año de implementación de la meta	Unidad de intensidad (emisiones por...)	Año base	Emisiones anuales base por unidad de intensidad (toneladas métricas de CO2e por denominador)
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Total de emisiones de toda la región ● Industria ● Transporte ● Agricultura ● Residuos ● LULUCF ● Energía ● Otro. Especifique.	Campo numérico	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Toneladas métricas de CO2 per cápita ● Toneladas métricas de CO2 por unidad del PIB ● Otro. Especifique.	Campo numérico	Campo numérico

Meta de reducción de la intensidad de las emisiones en porcentaje	Año meta	Porcentaje de la meta alcanzada	¿Esta meta está alineada con un camino hacia los 1.5-2° C?	¿Se ha modelado una vía hacia la descarbonización para la meta?	Resumen de la vía	Describa la meta
Campo de porcentaje	Campo numérico	Campo de porcentaje	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí - 1.5° C ● Sí - 2° C ● No ● No sé ● Otro. Especifique.	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No ● Informal	Campo de texto	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó "Meta de escenario base (habitual o business as usual)" en respuesta a la pregunta 5.2

5.2c Proporcione detalles de la meta total de escenario base para toda la región, incluyendo las emisiones habituales proyectadas. Puede añadir líneas para proporcionar detalles de las metas específicas de cada sector seleccionando el sector correspondiente en el campo de sector.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. La tabla se muestra en varias líneas para facilitar la lectura. Puede agregar líneas con el botón "Añadir línea" en la parte inferior de la tabla.

Sector	Año de implementación de la meta	Año base	Emisiones del año base (toneladas métricas de CO2e)	Año meta
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Total de emisiones de toda la región ● Industria ● Transporte ● Agricultura ● Residuos ● LULUCF ● Energía ● Otro. Especifique.	Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico

Emisiones absolutas, habituales (business as usual) y proyectadas para el año meta (toneladas métricas de CO2e)	Meta de reducción en comparación con las emisiones habituales (business as usual) en porcentaje	Porcentaje de la meta alcanzada	Meta está alineada con un camino hacia los 1.5-2° C?	¿Se ha modelado una vía hacia la descarbonización para la meta?	Resumen de la vía	Describa la meta
Campo numérico	Campo de porcentaje	Campo de porcentaje	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí - 1.5° C ● Sí - 2° C ● No ● No sé ● Otro. Especifique.	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No ● Informal	Campo de texto	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó "Meta de nivel fijo" en respuesta a la pregunta 5.2:

5.2d Proporcione detalles de la meta de nivel fijo de toda la región. Las metas de nivel fijo no se expresan en relación a un año base histórico o un escenario base proyectado. Puede añadir líneas para proporcionar detalles de las metas específicas de cada sector seleccionando el sector correspondiente en el campo de sector.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. La tabla se muestra en varias líneas para facilitar la lectura. Puede agregar líneas con el botón "Añadir línea" en la parte inferior de la tabla.

Sector	Año de implementación de la meta	¿Meta de neutralidad de carbono?	Año meta	Si seleccionó "No" en "¿Meta de neutralidad de carbono?": Emisiones absolutas del año meta (toneladas métricas de CO2e)
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Total de emisiones de toda la región ● Industria ● Transporte ● Agricultura ● Residuos ● LULUCF ● Energía ● Otro. Especifique.	Campo numérico	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No	Campo numérico	Campo numérico

Porcentaje de la meta alcanzada	Meta está alineada con un camino hacia los 1.5-2° C?	¿Se ha modelado una vía hacia la descarbonización para la meta?	Resumen de la vía	Describa la meta
Campo de porcentaje	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí - 1.5° C ● Sí - 2° C ● No ● No sé ● Otro. Especifique.	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No ● Informal	Campo de texto	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó "Sin meta" en respuesta a la pregunta 5.2:

5.2e Explique por qué el Estado no tiene una metade reducción de las emisiones de toda la región, e indique qué planea hacer el Estado en el futuro para tener uno.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● No se calculan las emisiones ● No se pretende definir una meta ● Faltan fondos ● Faltan datos disponibles ● Se priorizan las políticas/proyectos antes que la definición de metas ● La meta se define a nivel nacional ● La meta está en desarrollo ● La meta ya se logró ● Otro. Especifique.	Campo de texto

Reducción de emisiones - Operaciones del gobierno

5.3 ¿El Estado tiene una meta de reducción de emisiones de GEI para las operaciones del gobierno?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 5.3

5.4 Seleccione el tipo de metade reducción de emisiones de GEI para las operaciones del gobierno.

Opciones de respuesta

Seleccione todas las opciones que correspondan:

- Meta de emisiones del año base
- Meta de intensidad anual base
- Meta de escenario base (habitual o business as usual)
- Meta de nivel fijo

Si seleccionó "Meta de emisiones del año base" en respuesta a la pregunta 5.4

5.4a Proporcione detalles de la meta de reducción de las emisiones del año base. Puede añadir líneas para proporcionar detalles de las metas específicas de cada sector seleccionando el sector correspondiente en el campo de sector.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. La tabla se muestra en varias líneas para facilitar la lectura. Puede agregar líneas con el botón "Añadir línea" en la parte inferior de la tabla.

Sector	Año de implementación de la meta	Año base	Emisiones del año base (toneladas métricas de CO2e)	Meta de reducción en porcentaje
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Total ● Industria ● Transporte ● Agricultura ● Residuos ● LULUCF ● Energía ● Otro. Especifique.	Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico	Campo de porcentaje

Año meta	Porcentaje de la meta alcanzada	¿Se ha modelado una vía hacia la descarbonización para la meta?	Comentarios
Campo numérico	Campo de porcentaje	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No ● Informal	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó "Meta de intensidad del año base" en respuesta a la pregunta 5.4:

5.4b Proporcione detalles de la meta de intensidad del año base. La meta de intensidad suele medirse per cápita o por unidad del PIB. Puede añadir líneas para proporcionar detalles de las metas específicas de cada sector seleccionando el sector correspondiente en el campo de sector.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. La tabla se muestra en varias líneas para facilitar la lectura. Puede agregar líneas con el botón "Añadir línea" en la parte inferior de la tabla.

Sector	Año de implementación de la meta	Unidad de intensidad (emisiones por...)	Año base	Emisiones anuales base por unidad de intensidad (toneladas métricas de CO2e por denominador)
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Total ● Industria ● Transporte ● Agricultura ● Residuos ● LULUCF ● Energía ● Otro. Especifique.	Campo numérico	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Toneladas métricas de CO2 per cápita ● Toneladas métricas de CO2 por unidad del PIB ● Otro. Especifique.	Campo numérico	Campo numérico

Meta de reducción de la intensidad de las emisiones en porcentaje	Año meta	Porcentaje de la meta alcanzada	¿Se ha modelado una vía hacia la descarbonización para la meta?	Comentarios
Campo de porcentaje	Campo numérico	Campo de porcentaje	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No ● Informal	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó “Meta de escenario base (habitual o business as usual)” en respuesta a la pregunta 5.4:

5.4c Proporcione detalles de la meta total de escenario base, incluyend las emisiones habituales (business as usual) proyectadas. Puede añadir líneas para proporcionar detalles de las metas específicas de cada sector seleccionando el sector correspondiente en el campo de sector.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. La tabla se muestra en varias líneas para facilitar la lectura. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Sector	Año de implementación de la meta	Año base	Emisiones del año base (toneladas métricas de CO2e)	Año meta
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Total ● Industria ● Transporte ● Agricultura ● Residuos ● LULUCF ● Energía ● Otro. Especifique.	Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico

Emisiones absolutas, habituales (business as usual) y proyectadas para el año meta (toneladas métricas de CO2e)	Meta de reducción en comparación con las emisiones habituales (business as usual) en porcentaje	Porcentaje de la meta alcanzada	¿Se ha modelado una vía hacia la descarbonización para la meta?	Comentarios
Campo numérico	Campo de porcentaje	Campo de porcentaje	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No ● Informal	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó "Meta de nivel fijo" en respuesta a la pregunta 5.4

5.4d Proporcione detalles de la meta de nivel fijo. Las metas de nivel fijo no se expresan en relación a un año base histórico o un escenario base proyectado. Puede añadir líneas para proporcionar detalles de las metas específicas de cada sector seleccionando el sector correspondiente en el campo de sector.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón "Añadir línea" en la parte inferior de la tabla.

Sector	Año de implementación de la meta	Meta de reducción en porcentaje	Año meta	Porcentaje de la meta alcanzada	¿Se ha modelado una vía hacia la descarbonización para la meta?	Comentarios
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Total ● Industria ● Transporte ● Agricultura ● Residuos ● LULUCF ● Energía ● Otro. Especifique.	Campo numérico	Campo de porcentaje	Campo numérico	Campo de porcentaje	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No ● Informal	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó "No" en respuesta a la pregunta 5.3:

5.5 Explique por qué el Estado no tiene una meta de reducción de las emisiones de las operaciones del gobierno.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● No se calculan las emisiones ● No se pretende definir una meta ● Faltan fondos ● Faltan datos disponibles ● Se priorizan las políticas/proyectos antes que la definición de metas ● La meta se define a nivel nacional ● La meta está en desarrollo ● La meta ya se logró ● Otro. Especifique.	Campo de texto

Energía

5.6 ¿La región tiene una meta de eficiencia energética al nivel de toda la región y/o de las operaciones del gobierno?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No

Si seleccionó “Sí” en respuesta a la pregunta 5.6

5.6a Proporcione detalles de la meta de eficiencia energética.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. La tabla se muestra en varias líneas para facilitar la lectura. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Escala	Sector	Tipo de meta	Año base	Año meta
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Toda la región ● Operaciones del gobierno	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Total ● Industria ● Transporte ● Agricultura ● Residuos ● LULUCF ● Energía ● Otro. Especifique.	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Aumentar la eficiencia ● Reducir el consumo	Campo numérico	Campo numérico

Meta de energía	Meta (%)	Porcentaje de la meta alcanzada	Comentarios
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Electricidad ● Energía final ● Energía primaria	Campo de porcentaje	Campo de porcentaje	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó “No” en respuesta a la pregunta 5.6

5.6b Explique por qué el Estado no tiene una meta de eficiencia energética.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● La energía no está controlada por la región ● Faltan fondos ● Faltan datos disponibles ● Se priorizan las políticas/proyectos antes que la definición de metas ● La meta se define a nivel nacional ● La meta está en desarrollo ● La meta ya se logró ● Otro. Especifique.	Campo de texto

5.7 ¿La región tiene una meta de electricidad o energía renovables al nivel de toda la región y/o de las operaciones del gobierno?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 5.7

5.7a Proporcione detalles de la meta de electricidad o energía renovable.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. La tabla se muestra en varias líneas para facilitar la lectura. Puede agregar líneas con el botón "Añadir línea" en la parte inferior de la tabla.

Escala	Tipo de meta	Tipo de unidad	Año base	Consumo o producción total de energías renovables en el año base	Año meta
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Toda la región ● Operaciones del gobierno	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Consumo de electricidad renovable ● Producción de electricidad renovable ● Consumo de energía renovable ● Producción de energías renovables ● Otro. Especifique.	Seleccione entre las siguientes opciones: ● GWh ● MWh ● GW ● MW ● %	Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico

Consumo o producción total de energías renovables en el año meta	Meta (%)	Porcentaje de la meta alcanzada	Enlace con información sobre la meta	Comentarios
Campo numérico	Campo numérico	Campo de porcentaje	Campo de texto	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó “No” en respuesta a la pregunta 5.7:

5.7b Explique por qué el Estado no tiene una meta de electricidad o energía renovable.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● La electricidad/energía no está controlada por la región ● Faltan datos disponibles ● Falta potencial de electricidad/energía renovable dentro de la región ● Faltan fondos ● Se priorizan las políticas/proyectos antes que la definición de metas ● La meta se define a nivel nacional ● La meta está en desarrollo ● La meta ya se logró ● Otro. Especifique.	Campo de texto

Acciones climáticas

5.8 Seleccione los sectores relevantes para las acciones climáticas de la región.

Opciones de respuesta

Seleccione todas las opciones que correspondan:

- Agricultura
- Edificios e iluminación
- Energía
- Finanzas y economía
- Gobernanza

- Industria
- Uso de la tierra
- Transporte
- Residuos
- Agua
- Cuidado de la salud

Las tablas con las acciones climáticas correspondientes a cada sector aparecerán según la respuesta a 5.8:

5.8a - 5.8k Proporcione detalles de las acciones climáticas en el sector de [Agricultura, Edificios e iluminación, Energía, Finanzas y economía, Gobernanza, Industria, Uso de la tierra, Transporte, Residuos, Agua y Cuidado de la salud].

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Acciones climáticas	¿La región está implementando esta acción?	¿Cuál es la escala de su implementación?	Descripción de la acción
Seleccione entre las opciones del Anexo B	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No ● Planificado para los próximos 2 años	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Etapa piloto ● Implementación limitada ● Implementación completa	Campo de texto

Acción climática sobre contaminantes climáticos de vida corta (CCVC)

5.9 ¿El Estado mide los CCVC de toda la región (por ejemplo, carbono negro, CH4, O3, HFC)?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 5.9:

5.9a Seleccione qué CCVC de toda la región mide.

Opciones de respuesta

Seleccione todas las opciones que correspondan:

- Carbono negro

- Metano (CH4)
- Ozono troposférico (O3)
- Hidrofluorocarbonos (HFC)

5.10 ¿El Estado ha realizado una evaluación ambiental de los efectos de los CCVC de toda la región?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No

5.11 ¿El Estado ha realizado una evaluación económica de las medidas para mitigar los CCVC de toda la región?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No

5.12 ¿El Estado tiene un plan para reducir los CCVC en toda la región?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 5.12:

5.12a Detalle la escala de implementación del plan.

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Etapa piloto
- Implementación limitada
- Implementación completa

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 5.12:

5.12b ¿Qué sectores están incluidos en el plan para reducir los CCVC en toda la región?

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón "Añadir línea" en la parte inferior de la tabla.

Sectores incluidos en el plan para reducir los CCVC de toda la región	Tipos de acciones para reducir los CCVC de cada sector
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Agricultura ● Energía ● Industria ● Transporte ● Edificios residenciales ● Edificios comerciales ● Residuos ● Otro. Especifique.	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 5.12:

5.12c ¿El plan para reducir los CCVC de toda la región está integrado a la estrategia de acción climática y/o en las políticas de mitigación más amplias para toda la región?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 5.12:

5.12d Comente sobre el plan y proporcione detalles sobre el progreso hacia los objetivos del plan y su nivel de integración en la estrategia de acción climática y/o las políticas de mitigación más amplias para toda la región.

Opciones de respuesta

Esta es una pregunta de texto abierto.

Tenga en cuenta que si copia información desde otro documento y la pega en la plataforma de divulgación, el formato no se mantendrá.

Si seleccionó "No" en respuesta a la pregunta 5.12:

5.12e Explique por qué el Estado no tiene un plan para reducir los CCVC de toda la región.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: • Los CCVC están incluidos en el plan de acción climática de la región • Los CCVC no son relevantes para la región • Los CCVC no son una prioridad para la región • Falta información sobre estos contaminantes • Faltan herramientas y metodologías para medir los CCVC y conformar planes • Otro. Especifique.	Campo de texto

5.13 Adjunte cualquier evaluación o plan sobre los CCVC de toda la región.

Opciones de respuesta

Adjunte el documento correspondiente aquí.

Proyectos regionales en espera de financiación

5.14 Indique cualquier proyecto de resiliencia o relacionado con el agua, la adaptación o la reducción de emisiones que tiene planificado en la región y para el cual espera atraer fondos; además, proporcione detalles sobre los costos estimados y el estado del proyecto. Si la región no tiene ningún proyecto relevante, seleccione “No hay ningún proyecto relevante” en la columna Área del proyecto.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Área del proyecto	Estado del proyecto	Estado de la financiación	Descripción del proyecto	Costo total del proyecto en la moneda reportada en la pregunta 1.1	Costo total de inversión necesario en la moneda reportada en la pregunta 1.1 (si corresponde)
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Edificios ● Modernización/Eficiencia energética ● Iluminación exterior ● Energía renovable ● Transporte ● Gestión de residuos ● Reciclaje de residuos ● Administración hídrica ● No hay ningún proyecto relevante ● Otro. Especifique.	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Estudio preliminar ● Estudio de pre-factibilidad ● Preimplementación ● Implementación ● Operación ● La implementación se ha completado ● Monitoreo y reporte	Seleccione entre las siguientes opciones: ● El proyecto no está financiado y se busca financiación parcial ● El proyecto no está financiado y se busca financiación total ● El proyecto está financiado parcialmente y se busca financiación adicional ● El proyecto está completamente financiado ● Otro. Especifique.	Campo de texto	Campo numérico	Campo numérico

[Añadir línea]

6. Riesgos y adaptación

Evaluación y planificación

6.1 ¿Se ha realizado alguna evaluación de la vulnerabilidad o los riesgos relacionados con el cambio climático para la región?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- En curso
- No

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 6.1:

6.1a Adjunte la evaluación de vulnerabilidad o riesgos relacionados con el cambio climático.

Opciones de respuesta

Adjunte el documento correspondiente aquí.

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 6.1:

6.1b Seleccione el principal procedimiento o metodología que se ha utilizado para realizar la evaluación de vulnerabilidad o riesgos relacionados con el cambio climático en la región.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Principal metodología	Comentarios
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Orientación sobre la evaluación del impacto del cambio climático y modelos del IPCC ● Evaluación Ambiental Estratégica y Adaptación al Cambio Climático de OECD ● Metodologías de gestión del riesgo climático de UNDP ● Metodología de adaptación al clima de ICLEI (ADAPT) ● UK Climate Impacts Partnership Framework (UKCIP) ● Evaluación del Riesgo Urbano (URA) del Banco Mundial ● Shaping climate resilient development: A framework for decision making (ECA) ● Metodología para la evaluación de riesgos y vulnerabilidad de la Región o el Estado ● Metodología para la evaluación de riesgos y vulnerabilidad específica de la agencia ● Otro: Metodología propia ● Desconocido ● No se ha realizado ninguna evaluación ● Otro. Especifique.	Campo de texto

6.2 ¿El Estado tiene un plan que aborde la adaptación al cambio climático?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 6.2:

6.2a Proporcione detalles del plan de adaptación al cambio climático.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Título de la publicación	Año de publicación	Áreas incluidas	Hipervínculo de la publicación
Campo de texto	Lista desplegable: 2000 – 2019	Seleccione todas las opciones que correspondan: ● Administración y recursos hídricos ● Resiliencia y reducción del riesgo de desastres ● Agricultura y zootecnia ● Silvicultura, áreas protegidas y biodiversidad ● Infraestructura (incluidos los sectores de transporte y energía) y planificación territorial ● Oportunidades e impactos económicos ● Impactos sociales y adaptación relacionada ● Otro. Especifique.	Campo de texto

Si seleccionó “Sí” en respuesta a la pregunta 6.2:

6.2b Si no está disponible en línea, adjunte el plan de adaptación al cambio climático.

Opciones de respuesta

Adjunte el documento correspondiente aquí.

Si seleccionó “No” en respuesta a la pregunta 6.2:

6.2c Explique por qué el Estado no tiene un plan de adaptación al cambio climático e indique qué planea hacer en el futuro para tener uno.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Motivo	Explicación
Seleccione todas las opciones que correspondan: ● El plan de adaptación al cambio climático está en curso ● La adaptación está incluida en la estrategia principal de la región ● La adaptación no es una prioridad para la región en este momento ● La adaptación no está dentro del control de la región ● Limitación de capacidades/recursos humanos ● Insuficiente cooperación y comunicación con las partes interesadas externas ● Insuficiente integración de los sectores dentro de la administración pública ● Falta de datos ● Falta de conocimiento ● Falta de intención política ● Falta de recursos/fondos; ● Incertidumbre sobre las proyecciones climáticas ● Otro. Especifique.	Campo de texto

[Añadir línea]

6.3 Describa cualquier objetivo de adaptación que tenga para la región.

Opciones de respuesta

Esta es una pregunta de texto abierto.

Tenga en cuenta que si copia información desde otro documento y la pega en la plataforma de divulgación, el formato no se mantendrá.

6.4 ¿El Estado trabaja con los gobiernos locales en el desarrollo y/o implementación de las estrategias de adaptación regionales? Explique de qué forma.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Trabajo con los gobiernos locales	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No	Campo de texto

6.5 ¿El Estado participa en el desarrollo y/o implementación del Plan Nacional de Adaptación (NAP, por sus siglas en inglés)? Explique de qué forma.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Participación en el NAP	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No	Campo de texto

Acciones de adaptación y riesgos del cambio climático

6.6 ¿Los impactos actuales y/o anticipados del cambio climático presentan algún riesgo físico significativo para la región?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No
- No sé

Si seleccionó "Sí" o "No sé" en respuesta a la pregunta 6.6:

6.6a Describa los impactos actuales y/o anticipados del cambio climático.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón "Añadir línea" en la parte inferior de la tabla.

Impacto del cambio climático	Plazo previsto	Magnitud estimada del impacto potencial	Probabilidad estimada del impacto	Descripción del impacto
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Días más calurosos ● Veranos más calurosos ● Mayor variabilidad de la temperatura ● Olas de calor más frecuentes ● Olas de calor más intensas ● Aumento de la temperatura del agua ● Condiciones invernales extremas ● Cambios en la humedad ● Lluvias más frecuentes ● Lluvias más intensas ● Aumento del promedio de lluvias anuales ● Disminución del promedio de lluvias anuales ● Disminución del promedio de nevadas anuales ● Sequías más frecuentes ● Sequías más intensas ● Cambio en la estacionalidad de las lluvias ● Mayor frecuencia de grandes tormentas ● Aumento de la velocidad del viento ● Aumento del nivel del mar ● Erosión costera ● Salinización de los cuerpos de agua ● Salinización del suelo ● Otro. Especifique.	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Actual ● Corto plazo ● Mediano plazo ● Largo plazo	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Extremadamente grave ● Grave ● No muy grave ● Otro. Especifique.	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Alta ● Media-alta ● Media ● Media-baja ● No sé ● Actualmente no afecta a la región	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó “Sí” o “No sé” en respuesta a la pregunta 6.6:

6.6b Describa las acciones de adaptación que está implementando el Estado para reducir la vulnerabilidad de los ciudadanos, las empresas y la infraestructura de la región ante los impactos del cambio climático identificados en 6.6a.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Impacto del cambio climático	Acción de adaptación	Estado de la acción	Descripción de la acción
Completada de manera automática con las opciones seleccionadas en la columna 1 de la pregunta 6.6a	Seleccione entre las opciones del Anexo C	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Estudio preliminar ● Estudio de pre-factibilidad ● Preimplementación ● Implementación ● Operación ● Completo ● Monitoreo y reporte	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó "No" en respuesta a la pregunta 6.6:

6.6c Explique por qué los impactos actuales y/o anticipados del cambio climático no presentan ningún riesgo físico significativo para la región.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Falta de información sobre los impactos del cambio climático ● No se han evaluado los riesgos ● No se han identificado riesgos significativos a través de la evaluación ● Se ha lidiado con los principales riesgos actuales, y los impactos futuros no se consideran riesgos ● Otro. Especifique.	Campo de texto

6.7 Proporcione detalles sobre cualquier factor agravante que pueda empeorar los impactos del cambio climático en la región.

Opciones de respuesta:

Esta es una pregunta de texto abierto.

Tenga en cuenta que si copia información desde otro documento y la pega en la plataforma de divulgación, el formato no se mantendrá.

6.8 ¿El Estado considera que los impactos del cambio climático ponen en peligro la capacidad de las empresas de operar con éxito en la región? Explique el motivo detrás de la respuesta.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

¿El cambio climático pone en peligro a las empresas en la región?	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: • Sí • No • No sé	Campo de texto

Riesgos socioeconómicos

6.9 ¿La región está expuesta a algún riesgo socioeconómico como resultado del cambio climático?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No
- No sé

Si seleccionó “Sí” o “No sé” en respuesta a la pregunta 6.9:

6.9a Complete la siguiente tabla.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Riesgos socioeconómicos	Plazo previsto	Nivel de riesgo	Descripción del riesgo	Acciones implementadas para reducir el riesgo
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Condiciones socioeconómicas fluctuantes ● Riesgos para la salud ● Mayor cantidad de conflictos y/o delitos ● Mayor demanda de recursos ● Mayor demanda de servicios públicos (inclusive salud) ● Mayor pérdida económica como consecuencia de los desastres ● Mayor incidencia y prevalencia de enfermedades ● Mayor riesgo para poblaciones que ya son vulnerables ● Mayor riesgo para la infraestructura (inclusive edificios, energía y transporte) ● Mayor riesgo para la seguridad del sustento ● Pérdida de empleos tradicionales ● Pérdida de la fuerza de trabajo ● Migración desde áreas rurales hacia las ciudades ● Desplazamiento de la población ● Menores ingresos ● Riesgo para la seguridad alimentaria ● Otro. Especifique.	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Actual ● Corto plazo ● Mediano plazo ● Largo plazo	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Extremadamente grave ● Grave ● No muy grave ● Otro. Especifique.	Campo de texto	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó "No" en respuesta a la pregunta 6.9:

6.9b Explique por qué la región no está expuesta a ningún riesgo socioeconómico como resultado del cambio climático.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Falta de información sobre los riesgos socioeconómicos ● Los riesgos no son significativos ● No se han evaluado los riesgos ● No se han identificado riesgos a través de la evaluación ● Otro. Especifique.	Campo de texto

7. Seguridad hídrica

Riesgos para la seguridad hídrica

7.1 ¿El Estado prevé algún riesgo sustancial para el suministro de agua de la región en el corto, mediano o largo plazo?

Opciones de respuesta

Seleccione una de las siguientes opciones:

- Sí
- No
- No sé

Si seleccionó “Sí” o “No sé” en respuesta a la pregunta 7.1:

7.1a Identifique los riesgos sustanciales para la seguridad hídrica de la región, como así también el plazo y el nivel de riesgo.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Riesgos para la seguridad hídrica	Plazo previsto	Magnitud estimada del impacto potencial	Probabilidad estimada del impacto	Descripción del riesgo
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Aumento en el estrés hídrico o escasez de agua ● Reducción en la calidad del agua ● Sequía ● Infraestructura inadecuada o antigua ● Inundación ● Aumento en los precios del agua ● Normativos ● Otro. Especifique.	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Actual ● Corto plazo ● Mediano plazo ● Largo plazo	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Extremadamente grave ● Grave ● No muy grave ● Otro. Especifique.	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Alta ● Media-alta ● Media ● Media-baja ● Baja ● No sé ● Actualmente no afecta a la región	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó “No” en respuesta a la pregunta 7.1:

7.1b Explique por qué el Estado no considera que la región esté expuesta a riesgos sustanciales para la seguridad hídrica.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla:

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Falta de información sobre los riesgos para la seguridad hídrica ● El suministro de agua de la región está asegurado ● Los riesgos no son significativos ● No se han evaluado los riesgos ● No se han identificado riesgos a través de la evaluación ● Otro. Especifique.	Campo de texto

Si seleccionó “Sí” o “No sé” en respuesta a la pregunta 7.1:

7.2 Describa las acciones que está tomando el Estado para reducir los riesgos para la seguridad hídrica de la región.

Opciones de respuesta

Complete la siguiente tabla. Puede agregar líneas con el botón “Añadir línea” en la parte inferior de la tabla.

Riesgos para la seguridad hídrica	Acción de adaptación	Descripción de la acción
Completada de manera automática con las opciones seleccionadas en la columna 1 de la pregunta 7.1a	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Educación y concientización sobre la conservación ● Incentivos para la conservación ● Restricciones en el uso del agua ● Normas o estándares de eficiencia ● Medición del agua ● Renovación de la eficiencia hídrica municipal ● Diversificación del suministro de agua (incluyendo fuentes nuevas) ● Inversión en infraestructura existente para el suministro de agua ● Uso de agua no potable en el exterior ● Uso de agua no potable en el interior (dentro del edificio) ● Preservación de las cuencas ● Gestión del agua de lluvia (infraestructura natural o construida por el hombre) ● Mejorar el monitoreo ● Implementar soluciones basadas en la naturaleza para el agua ● Otro. Especifique.	Campo de texto

[Añadir línea]

7.3 Proporcione una breve descripción del enfoque de la región para controlar y gestionar sus recursos de agua dulce.

Opciones de respuesta

Esta es una pregunta de texto abierto.

Tenga en cuenta que si copia información desde otro documento y la pega en la plataforma de divulgación, el formato no se mantendrá.

8. Bosques

Tenga en cuenta que este año, estaremos probando un nuevo módulo sobre Bosques en el cuestionario, que solamente será aplicable para una cantidad seleccionada de Estados y Regiones [Aquí](#) puede obtener más información sobre la lista de países que completarán este módulo piloto sobre Bosques.

Estado actual

8.1 Proporcione detalles de la superficie (área) forestal natural actual de la región.

Opciones de respuesta

Superficie forestal natural actual (en kilómetros cuadrados)	Año de reporte usado para la superficie forestal natural actual de la región	Comentarios sobre la metodología utilizada para recopilar datos y cuantificar la superficie forestal natural	¿Puede proporcionar información sobre los derechos de tenencia o propiedad asociados con la superficie forestal natural de la región?
Campo numérico	Campo numérico	Campo de texto	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No ● No sé

Si seleccionó "Sí" en la pregunta 8.1 "¿Puede proporcionar información sobre los derechos de tenencia o propiedad asociados con la superficie forestal natural de la región?"

8.1a Proporcione detalles de la superficie forestal natural de la región según las diferentes categorías de propiedad forestal.

Opciones de respuesta

Categoría de propiedad forestal	Porcentaje de la superficie forestal natural de la región que corresponde a la categoría de propiedad forestal	Explicación
Público	Campo numérico	Campo de texto
Privado	Campo numérico	Campo de texto

8.2 Seleccione los actuales causantes de la deforestación y/o degradación forestal en la región.

Opciones de respuesta

Principales causantes*	Tasa de deforestación anual total en la actualidad (%)**	Comentarios
Seleccione todas las opciones que correspondan: ● Minería ● Ganado ● Agricultura a gran escala ● Colonización y agricultura a pequeña escala ● Explotación forestal no sostenible ● Plantaciones para pulpa ● Incendios ● Carbón vegetal y leña ● Infraestructura ● Energía hidroeléctrica ● Otro. Especifique. ● La deforestación y/o degradación forestal no es un problema para la región	Campo numérico **Tenga en cuenta que esta columna no aparecerá si selecciona "La deforestación y/o degradación forestal no es un problema para la región" en la columna "Principales causantes".	Campo de texto

*Si selecciona "La deforestación y/o degradación forestal no es un problema para la región" en respuesta a la columna "Principales causantes" o si deja la columna en blanco, no podrá divulgar información en las preguntas de las secciones "Política forestal y su implementación" y "Riesgos, impactos y oportunidades forestales" del módulo sobre Bosques.

Si seleccionó "Minería" en respuesta a la pregunta 8.2

8.3 ¿Qué tipos de actividades de minería existen en la región?

Opciones de respuesta

Seleccione todas las opciones que correspondan:

- Minería de gran escala (MGE)
- Minería artesanal y en pequeña escala (MAPE)
- Otro. Especifique.
- No sé

Si seleccionó "Minería de gran escala (MGE)" en respuesta a la pregunta 8.3

8.4 ¿La región tiene la responsabilidad de emitir permisos ambientales para las operaciones de minería de gran escala (MGE)?

Opciones de respuesta

Responsabilidad del gobierno regional sobre la emisión de permisos ambientales	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí - total ● Sí - parcial ● No ● No sé	Campo de texto

Si seleccionó “Sí - parcial” o “Sí - total” en respuesta a la pregunta 8.4

8.4a Seleccione los factores que se tienen en cuenta al emitir permisos ambientales para las operaciones de minería de gran escala (MGE).

Opciones de respuesta

Factores que se tienen en cuenta en el proceso de emisión de permisos ambientales	Alcance	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Impactos ambientales ● Impactos socioeconómicos ● Planes de cierre de la mina ● Otro. Especifique.	Seleccione todas las opciones que correspondan: Ver las opciones desplegadas a continuación	Campo de texto

[Añadir línea]

Opciones desplegables para el alcance:

Impactos ambientales

- Impactos en la calidad del aire
- Impactos en la biodiversidad
- Impactos en los bosques
- Impactos en el agua
- Emisiones de gases de efecto invernadero
- Contaminación del suelo
- Gestión de residuos
- Otro. Especifique.

Impactos socioeconómicos

- Oportunidades de desarrollo comercial en otros sectores

- Resolución de disputas y conflictos
- Oportunidades de empleo
- Salud y seguridad de los trabajadores
- Salud y bienestar de los ciudadanos en general
- Derechos legales y consuetudinarios de propiedad de los pueblos indígenas
- Otro. Especifique.

Planes de cierre de la mina

- Establecer sistemas de monitoreo para después del cierre
- Identificar funciones y uso de la mina para después del cierre
- Limpiar áreas posiblemente contaminadas
- Estabilizar el terreno y recuperar su utilidad
- Reconstruir los ecosistemas originales que estaban antes de las actividades de minería
- Establecer ecosistemas nuevos y estables
- Otro. Especifique.

Otro. Especifique.

- Otro. Especifique.

Si seleccionó "Sí - parcial" en respuesta a la pregunta 8.4

8.4b Indique las demás entidades que son responsables de emitir permisos ambientales para las operaciones de minería de gran escala (MGE).

Opciones de respuesta

Otras entidades responsables	Explique su participación
Seleccione todas las opciones que correspondan: ● Gobierno nacional ● Autoridades locales (al nivel de la ciudad) ● Otro. Especifique.	Campo de texto

Si seleccionó "Minería artesanal y en pequeña escala (MAPE)" en respuesta a la pregunta 8.3

8.5 ¿Cuál es el enfoque de la región para controlar las actividades de minería artesanal y en pequeña escala (MAPE)?

Opciones de respuesta

Enfoque de la región para la gestión de la MAPE	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Integrar las actividades informales de MAPE al sistema legal ● Integrar las actividades informales de MAPE al sistema económico formal ● Reducir los impactos sociales y ambientales de la MAPE ● El enfoque de gestión está en desarrollo ● No se planifica tener ningún enfoque de gestión ● No sé ● Otro. Especifique.	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó “Minería de gran escala (MGE)”, “Minería artesanal y en pequeña escala (MAPE)” u “Otro. Especifique” en respuesta a la pregunta 8.3

8.6 ¿Hay alguna actividad de minería que esté teniendo lugar en o cerca de áreas protegidas legalmente y reconocidas internacionalmente en la región?

Opciones de respuesta

Seleccione entre las siguientes opciones:

- Sí
- No
- No sé

Si seleccionó “Sí” en respuesta a la pregunta 8.6

8.6a Proporcione detalles de las áreas protegidas legalmente y reconocidas internacionalmente que tienen o están cerca de cualquier actividad de minería que ocurra en la región.

Opciones de respuesta

Nombre del área	Tipo de área	Categoría de área protegida (según la clasificación de la UICN)*	Explicación
Campo de texto	Seleccione todas las opciones que correspondan: ● Área protegida ● Sitios del Patrimonio Mundial de la UNESCO ● Sitios Ramsar ● Áreas Clave para la Biodiversidad ● Otro. Especifique.	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Categoría Ia-III ● Categoría IV-VI ● No sé ● No corresponde *Esta columna solo aparece si selecciona “Área protegida” en la columna anterior.	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó “La deforestación y/o degradación forestal no es un problema para la región” en la pregunta 8.2

8.7 Explique qué medidas se han implementado para proteger los bosques de la región en el largo plazo.

Opciones de respuesta

Medidas de protección implementadas	Explique cómo se ha implementado la medida de protección
Seleccione una opción entre: • Leyes nacionales para mejorar la gestión forestal • Leyes nacionales para evitar la conversión • Leyes regionales para mejorar la gestión forestal • Leyes regionales para evitar la conversión • Políticas regionales para mejorar la gestión forestal • Políticas regionales para evitar la conversión • Iniciativas o enfoques jurisdiccionales • Registro aprobado oficialmente para la propiedad de las tierras • Sistema de trazabilidad para los productos forestales • Planificación del uso de la tierra • Evaluaciones ambientales estratégicas • Gestión de áreas protegidas • Evaluaciones del alto valor de conservación • Planes de conservación/protección/gestión forestal a largo plazo • Definición de meta para abordar la deforestación/degradación forestal • Sistemas de monitoreo para informar la gestión de la deforestación y/o degradación forestal • Presupuesto para trabajos de conservación/protección forestal • Otro. Especifique.	Campo de texto

[Añadir línea]

Política forestal y su implementación

8.8 ¿El Estado tiene alguna política que aborde directamente los problemas de deforestación y/o degradación forestal?

Opciones de respuesta

Seleccione entre las siguientes opciones:

- Sí
- No

- No sé

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 8.8

8.8a Proporcione detalles de las políticas sobre deforestación y/o degradación forestal.

Opciones de respuesta

Nombre de la política	Año de implementación	Problema relacionado con los bosques incluido en la política	Causantes incluidos en la política	Enlace a la política	Descripción de la política y función de la región en su implementación
Campo de texto	Campo numérico	Seleccione todas las opciones que correspondan: ● Deforestación ● Degradación forestal ● Conversión de hábitats naturales ● Otro. Especifique.	Seleccione todas las opciones que correspondan: Opciones completadas de manera automática con los causantes seleccionados en la pregunta 8.2	Campo de texto	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó "Sí" o "No sé" en respuesta a la pregunta 8.8

8.8b Explique por qué el Estado no tiene políticas sobre deforestación y/o degradación forestal.

Opciones de respuesta

Motivo	Explicación
Seleccione una opción entre: ● La gestión forestal no es una prioridad para la región ● Las políticas se definen a nivel nacional ● La política está en desarrollo ● La política todavía no se ha implementado ● No hay información disponible ● Otro. Especifique.	Campo de texto

8.9 ¿La región participa o apoya alguna iniciativa o convención mundial sobre la conservación o protección forestal?

Opciones de respuesta

Seleccione entre las siguientes opciones:

- Sí

- No, pero pretende participar o apoyar alguna iniciativa en los próximos 2 años
- No, y no pretende participar o apoyar ninguna iniciativa
- No sé

Si selecciona “Sí” o “No, pero pretende participar o apoyar alguna iniciativa en los próximos 2 años” en la pregunta 8.9

8.9a Proporcione los detalles de las convenciones o iniciativas mundiales en las que la región participa o apoya.

Opciones de respuesta

Convención/Iniciativa mundial	Describa la participación de la región
Seleccione una opción entre: ● Programa ONU-REDD ● Declaración de Nueva York sobre los Bosques ● Declaración Río Branco ● Desafío de Bonn ● Convenio sobre la Diversidad Biológica de la ONU ● Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación ● Convención del Patrimonio Mundial ● Otro. Especifique.	Campo de texto

[Añadir línea]

8.10 ¿El Estado tiene metas para reducir la deforestación y/o degradación forestal en toda la región?

Opciones de respuesta

Seleccione entre las siguientes opciones:

- Sí
- No
- No sé

Si seleccionó “Sí” en respuesta a la pregunta 8.10

8.10a Proporcione detalles de las metas de la región relativos a la deforestación y/o degradación forestal.

Opciones de respuesta

Tipo de meta	Causantes incluidos en la meta	Año de comienzo de la meta	Año base	Cífra en el año base
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Reducir la deforestación ● Aumentar la forestación ● Aumentar la reforestación ● Aumentar la restauración de bosques degradados ● Meta de cobertura forestal ● Otro. Especifique.	Seleccione todas las opciones que correspondan: Opciones completadas de manera automática con los causantes informados en la pregunta 8.2.	Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico

Meta (%)	Año meta	Porcentaje alcanzado hasta ahora	Describa la meta
Campo numérico	Campo numérico	Campo numérico	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó “Sí” o “No sé” en respuesta a la pregunta 8.10

8.10b Explique por qué la región no tiene una meta para abordar la deforestación y/o degradación forestal.

Opciones de respuesta

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Falta de datos forestales disponibles para definir una meta ● No se pretende definir una meta ● La meta se define a nivel nacional ● La meta es difícil de cuantificar o medir ● La meta está en desarrollo ● Se priorizan las políticas/proyectos antes que la definición de metas ● Falta de recursos/fondos ● La meta ya se logró ● Otro. Especifique	Campo de texto

8.11 ¿La región conoce los enfoques jurisdiccionales y está implementando alguno de ellos para frenar la deforestación y/o degradación forestal?

Opciones de respuesta

Seleccione entre las siguientes opciones:

- Conoce los enfoques jurisdiccionales y los está implementando
- Conoce los enfoques jurisdiccionales pero no los está implementando en la actualidad
- No conoce los enfoques jurisdiccionales

Si selecciona “Conoce los enfoques jurisdiccionales y los está implementando” en respuesta a la pregunta 8.11

8.11a Proporcione detalles de los enfoques jurisdiccionales implementados en la región.

Opciones de respuesta

Descripción del enfoque jurisdiccional implementado	Problema relacionado con los bosques abordado	Causantes abordados	¿Este enfoque incluye un proceso de verificación?	¿Este enfoque sigue una estructura de gobernanza de varias partes interesadas?	Explicación
Campo de texto	Seleccione todas las opciones que correspondan: ● Deforestación ● Degradación forestal ● Conversión de hábitats naturales ● Otro. Especifique.	Seleccione todas las opciones que correspondan: Opciones completadas de manera automática con los causantes informados en la pregunta 8.2	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No ● No sé	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No ● No sé	Campo de texto

[Añadir línea]

Si selecciona “Conoce los enfoques jurisdiccionales pero no los está implementando en la actualidad” en respuesta a la pregunta 8.1

8.11b Explique por qué la región actualmente no está implementando ningún enfoque jurisdiccional para abordar la deforestación y/o degradación forestal.

Opciones de respuesta

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Se planifica para el futuro ● La implementación está en las etapas iniciales ● No hay planes para implementar este enfoque ● No hay suficiente aceptación de las partes interesadas ● Incentivos insuficientes para implementar este enfoque ● Alineación insuficiente de las actividades del sector privado con las agendas de políticas relevantes ● Bajo conocimiento y capacidad técnica ● Falta de apoyo financiero para implementar el enfoque ● Otro. Especifique.	Campo de texto

[Añadir línea]

8.12 ¿La región ha publicado un plan que aborde la deforestación y/o degradación forestal?

Opciones de respuesta

Seleccione entre las siguientes opciones:

- Sí
- No
- Se pretende publicarlo en los próximos 2 años
- No sé

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 8.12

8.12a Adjunte y proporcione detalles del plan de la región.

Opciones de respuesta

Título de la publicación y documento adjunto	Año de publicación	Problema relacionado con los bosques incluido en el plan	Causantes incluidos en el plan	Etapas de la implementación	Explique el proceso de implementación del plan
Campo de texto	Campo numérico	Seleccione todas las opciones que correspondan: ● Deforestación ● Degradación forestal ● Conversión de hábitats naturales ● Otro. Especifique.	Seleccione todas las opciones que correspondan: Opciones completadas de manera automática con los causantes informados en la pregunta 8.2	Seleccione entre las siguientes opciones: ● El plan se ha desarrollado, pero todavía no se ha implementado ● El plan se está implementando ● La implementación se ha completado ● El plan está en desarrollo ● La actualización del plan está en curso ● Otro. Especifique.	Campo de texto

[Añadir línea]

Si selecciona "No" o "Se pretende publicarlo en los próximos 2 años" en la pregunta 8.12

8.12b Explique por qué la región actualmente no tiene un plan para abordar los problemas relacionados con los bosques.

Opciones de respuesta

Motivo	Explicación
Seleccione una opción entre: ● La gestión forestal no es una prioridad para la región ● El desarrollo del plan está en curso ● Se pretende hacerlo en el futuro ● Limitación de capacidades/recursos humanos ● Falta de conocimiento sobre la gestión de la deforestación/degradación forestal ● Faltan fondos ● Falta de datos ● Otro. Especifique.	Campo de texto

8.13 ¿El Estado tiene algún sistema de monitoreo para identificar los cambios en la superficie forestal natural de la región que surjan de la deforestación y/o degradación forestal?

Opciones de respuesta

Seleccione una opción entre:

- Sí
- No
- No sé

Si seleccionó "Sí" en respuesta a la pregunta 8.13

8.13a Proporcione detalles del sistema de monitoreo implementado en la región.

Opciones de respuesta

Descripción de los datos recopilados	Alcance geográfico del monitoreo	Frecuencia de la recopilación de datos	¿Los resultados del monitoreo forestal se utilizan en la estrategia general de la región para gestionar los bosques?	Explicación
Campo de texto	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Toda la superficie forestal natural de la región ● Áreas con alto riesgo de deforestación/degradación forestal ● Determinadas concesiones forestales ● Áreas con alto valor de conservación ● Áreas con alto valor comercial ● Áreas definidas legalmente como bosques ● Otro. Especifique	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Una única medición, explicación provista ● Cada seis meses o con más frecuencia ● Anualmente ● Cada dos años ● Otro. Especifique.	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Sí ● No ● No sé	Campo de texto

[Añadir línea]

8.14 ¿Se ha realizado alguna evaluación de la vulnerabilidad o los riesgos relacionados con la deforestación y/o degradación forestal para la región?

Opciones de respuesta

Seleccione una opción:

- Sí, los riesgos se evalúan
- Sí, los riesgos se evalúan parcialmente
- No, los riesgos no se evalúan
- No sé

Si seleccionó “Sí, los riesgos se evalúan” o “Sí, los riesgos se evalúan parcialmente” en respuesta a la pregunta 8.14

8.14a Proporcione detalles de los procedimientos de la región para evaluar los riesgos relacionados con la deforestación y/o degradación forestal.

Opciones de respuesta

Procedimiento de la evaluación de riesgos	Problema relacionado con los bosques evaluado	Causantes evaluados	Frecuencia de la evaluación	Herramientas y métodos utilizados para identificar y evaluar los riesgos
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Evaluado como parte de la planificación del uso de la tierra ● Evaluado como parte de la evaluación de la sostenibilidad regional ● Evaluado como parte de las evaluaciones ambientales estratégicas ● Evaluado como parte de las evaluaciones del impacto ambiental de los proyectos corporativos ● Evaluado como parte de la gestión de Áreas Protegidas ● Evaluado como parte de la gestión de plantaciones y/o bosques con valor comercial ● Evaluado como un asunto independiente ● Otro. Especifique.	Seleccione todas las opciones que correspondan: ● Deforestación ● Degradación forestal ● Conversión de hábitats naturales ● Otro. Especifique.	Seleccione todas las opciones que correspondan: Opciones completadas de manera automática con los causantes informados en la pregunta 8.2	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Una única evaluación, explicación provista ● Cada seis meses o con más frecuencia ● Anualmente ● Cada dos años ● Otro. Especifique.	Seleccione todas las opciones que correspondan: ● Estudios e investigaciones ● Estudios de campo ● Herramientas en línea (por ejemplo, WWF-SIGHT y Analytics) ● WRI Global Forest Watch ● Teleobservación (por ejemplo, imágenes aéreas o satelitales) ● Consulta a las partes interesadas ● Herramientas y bases de datos específicas de la región ● Herramientas y bases de datos específicas del país ● Otro. Especifique.

Problemas incluidos	Partes interesadas incluidas	Enlace a la evaluación de riesgos	Explicación
Seleccione todas las opciones que correspondan: ● Marco legal (por ejemplo, políticas o normas) ● Precios y tendencias de demanda de los productos forestales ● Impactos en la seguridad hídrica ● Impactos en el cambio climático ● Impactos socioeconómicos ● Problemas de gobernanza (por ejemplo, corrupción o inestabilidad política) ● Otro. Especifique.	Seleccione todas las opciones que correspondan: ● Empresas ● Otros gobiernos regionales ● Autoridades locales (al nivel de la ciudad) ● Gobiernos nacionales ● Ciudadanos locales ● Comunidades indígenas ● ONG ● Otro. Especifique.	Campo de texto	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó “No, los riesgos no se evalúan” o “No sé” en respuesta a la pregunta 8.14

8.14b Explique por qué la región no realiza, ni se le ha pedido que realice, una evaluación de los riesgos relacionados con los bosques.

Opciones de respuesta

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● La gestión forestal no es una prioridad para la región ● La evaluación de riesgos está en curso ● La evaluación de riesgos todavía está en la etapa de planificación ● Se pretende hacerlo en el futuro ● Limitación de capacidades/recursos humanos ● Falta de conocimiento de los riesgos de la deforestación ● Faltan fondos ● Falta de datos ● Otro. Especifique.	Campo de texto

8.15 ¿Los impactos actuales y/o anticipados de la deforestación y/o degradación forestal presentan algún riesgo significativo para la región?

Opciones de respuesta

Seleccione entre las siguientes opciones:

- Sí
- No
- No sé

Si seleccionó “Sí” o “No sé” en respuesta a la pregunta 8.15

8.15a Proporcione detalles de los impactos de la deforestación y/o degradación forestal, como así también de la principal acción implementada por la región.

Opciones de respuesta

Impactos	Problema relacionado con los bosques que causa el impacto	Causante del impacto	Plazo previsto	Gravedad del impacto
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero ● Pérdida de sumideros de carbono ● Alteraciones en el ciclo del agua ● Reducción en la calidad del agua ● Pérdida de servicios y productos forestales ● Alteración de los medios de sustento ● Desplazamiento de poblaciones indígenas ● Pérdida de biodiversidad ● Disminución de las poblaciones de especies ● Introducción de especies invasivas ● Cambio en la composición y estructura de los bosques ● Pérdida de hábitats y desplazamiento de la fauna ● Fragmentación del hábitat ● Mayor erosión del suelo ● Cambio en la calidad del suelo ● Otro. Especifique.	Seleccione todas las opciones que correspondan: ● Deforestación ● Degradación forestal ● Conversión de hábitats naturales ● Otro. Especifique.	Seleccione todas las opciones que correspondan: Opciones completadas de manera automática con los causantes informados en la pregunta 8.2	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Actual ● Corto plazo ● Mediano plazo ● Largo plazo ● Desconocida	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Extremadamente grave ● Grave ● No muy grave ● Otro. Especifique.

Descripción del impacto	Principal acción implementada	Estado de la acción	Descripción de la acción
Campo de texto	Seleccione entre las siguientes opciones: Ver las opciones desplegables a continuación	Seleccione entre las siguientes opciones: ● Estudio preliminar ● Estudio de pre-factibilidad ● Preimplementación ● Implementación ● Operación ● Completo ● Monitoreo y reporte	Campo de texto

[Añadir línea]

Opciones desplegables para la principal acción:

- Adoptar estrategias de forestación
- Adoptar estrategias de reforestación
- Fomentar la gestión y planificación integradas del uso de la tierra
- Implementar normas y políticas forestales
- Defender el derecho consuetudinario y la seguridad del uso y posesión de la tierra
- Restaurar paisajes forestales
- Implementar enfoques jurisdiccionales o de paisaje integrados
- Aumentar el conocimiento e incluir a todas las partes interesadas en la gestión forestal sostenible
- Fortalecer las instituciones y crear capacidad en la gestión forestal
- Introducir compensaciones de biodiversidad o medidas compensatorias de conservación
- Promover la certificación y las políticas de adquisición sostenible
- Difundir y compartir información sobre las mejores prácticas
- Reforzar y expandir las redes de áreas protegidas y/o reservas indígenas
- Restaurar la fertilidad del suelo
- Establecer impedimentos (por ejemplo, impuestos o multas por la tala de bosques)
- Establecer incentivos (por ejemplo, pagos por servicios ecosistémicos)
- Fortalecer las políticas del lado de la demanda
- No se realiza ninguna acción actualmente
- Otro. Especifique.

Si seleccionó "No" en respuesta a la pregunta 8.15

8.15b Explique por qué los impactos de la deforestación y/o degradación forestal no presentan riesgos significativos para la región.

Opciones de respuesta

Motivo	Explicación
Seleccione entre las siguientes opciones: ● Falta de información sobre los impactos y riesgos relacionados con los bosques ● Ningún riesgo significativo surge de los impactos identificados ● Se ha lidiado con los principales riesgos actuales, y los impactos futuros no se consideran riesgos ● Actualmente hay políticas y acciones implementadas para proteger a la región de los impactos de la deforestación y/o degradación forestal ● No se han evaluado los riesgos ● Otro. Especifique.	Campo de texto

8.16 ¿La gestión sostenible de los bosques presenta alguna oportunidad para la región?

Opciones de respuesta

Seleccione entre las siguientes opciones:

- Sí
- No
- No sé

Si seleccionó “Sí” o “No sé” en respuesta a la pregunta 8.16

8.16a Indique las oportunidades asociadas con la gestión forestal sostenible y describa de qué forma la región se posiciona para aprovecharlas.

Opciones de respuesta

Oportunidad	Describa de qué forma la región está maximizando esta oportunidad
Seleccione entre las siguientes opciones: • Mitigación del cambio climático • Aumento de la resiliencia a los impactos del cambio climático u otros desastres • Acceso continuo a los productos forestales • Desarrollo de la industria de turismo y recreación • Garantizar el suministro de agua limpia • Mantener los medios de vida que dependen de los bosques • Otros servicios ecosistémicos de los bosques (por ejemplo, mayor bienestar, gestión de la erosión del suelo) • Cumplimiento de las políticas y normas • Desarrollar enfoques jurisdiccionales • Aumentar las oportunidades de empleo • Aumentar las oportunidades de asociación y establecer principios de gestión forestal conjunta • Mayor atención a otros asuntos ambientales • Oportunidades adicionales de inversión y financiación (por ejemplo, acceso a REDD+) • Obtener acceso a los mercados de exportación con estándares de sostenibilidad más estrictos • Otro. Especifique.	Campo de texto

[Añadir línea]

Si seleccionó “No” en respuesta a la pregunta 8.16

8.16b ¿Por qué la gestión sostenible de los bosques no presenta ninguna oportunidad para la región?

Opciones de respuesta

Motivo	Explicación
Seleccione una opción entre: • Las oportunidades existen, pero no podemos realizarlas • No se han evaluado las oportunidades • Las oportunidades no son significativas • Otro. Especifique.	Campo de texto

Terms & Conditions for responding states and regions

Is there a fee for responding?

“CDP” means CDP Worldwide, a company registered with the Charity Commission of England and Wales (registered charity no. 1122330 and company number 0513650).

Responding to the CDP States and Regions 2019 Questionnaire (the “Questionnaire”) is free. CDP has charitable status and seeks to use its limited funds effectively, so responses must be prepared and submitted at the expense of responding states and regions.

What is the basis of participation?

States and regions responding to the Questionnaire grant CDP a perpetual, irrevocable, non-exclusive, assignable, sub-licensable, royalty-free and global license to use their response and all copyright and database rights in their response for the uses set out in these terms. States and regions responding to the Questionnaire agree that CDP will own the databases in which that data is stored and represent that:

- (a) the person submitting the response to CDP is authorized to do so;
- (b) all necessary consents and permissions to submit the response to CDP have been obtained; and
- (c) the response submitted to CDP:
 - (i) does not infringe the rights of any third party;
 - (ii) does not defame any third party; and
 - (iii) does not include Personal Data except for the Leader's name and title (question 1.1) of the state/region.

(“**Personal Data**” means data which relates to an individual who can be identified from the data, such as person's name and job title).

How will the data be used?

When responding to the Questionnaire, each state/region will be given a choice as to whether its response is made public or non-public. We strongly encourage states and regions to make their responses public which means that the response will be made publicly available from the CDP website and may be used as outlined in paragraph 1 (Public responses). Non-public responses will not be made publicly available and will only be used as outlined in paragraph 2 (Non-public responses).

1. Public responses

States and regions agree that a public response to the Questionnaire will be used by CDP in furtherance of its charitable mission and that the response may be:

- (a) made available as soon as it is received by CDP to its partners, appointed report writers and any other parties that CDP deem appropriate;
- (b) made publicly available at www.cdp.net, and through our Open Data Portal (<https://data.cdp.net/>) and stored and preserved on CDP's servers indefinitely thereafter;
- (c) compiled in CDP databases and made available in original, modified or adapted form for use by commercial (for a fee or otherwise) and non-commercial organizations;
- (d) amalgamated with information about the responding state/region from other public sources;
- (e) used as a best practice example in CDP literature and research;
- (f) used individually or as part of aggregate results in CDP's reports and in any other research conducted or commissioned by CDP; and
- (g) used in any other way that accords with CDP's charitable mission.

2. Non-public responses

States and regions agree that a non-public response to the Questionnaire may be:

- (a) used in the production of aggregate or anonymous statistics in any CDP report. CDP and its agents will make all reasonable efforts to safeguard the confidentiality of the data, including its use in a way that would not lead to the easy identification of its source; and
- (b) made available as soon as it is received by CDP to:
 - (i) its data management partners and appointed report writers; and
 - (ii) The Climate Group from those states and regions affiliated with them (members of their States and Regions Alliance and the Under2 Coalition) and their appointed report writers; and
 - (iii) The Climate Group from those states and regions not affiliated with them, but who have agreed to share their non-public responses with The Climate Group.

The recipients of the data under 2 (b), agree to use non-public responses only in the production of aggregate or anonymous statistics to advance emissions management and climate governance and will make all reasonable efforts to safeguard the confidentiality of the data, including its use in a way that would prevent the easy identification of its source.

What if a state/region wishes to change or update a response?

In order for responses to be included in annual reports and other announcements that CDP publish each year, they must be received by CDP by the date specified on the online dashboard. Responses will become 'read-only' after submission but can be amended after submission to CDP at any time by the main user until the end of the calendar year of the current reporting cycle.

Anexos

Anexo A - Moneda

AED Dirham de los Emiratos Árabes Unidos

AFN Afgani

ALL Lek

AMD Dram armenio

ANG Florín antillano neerlandés

AOA Kwanza

ARS Peso argentino

AUD Dólar australiano

AWG Florín arubeño

AZN Manat azerbaiyano

BAM Marco convertible

BBD Dólar de Barbados

BDT Taka bangladeshí

BGN Lev de Bulgaria

BHD Dinar bareiní

BIF Franco burundés

BMD Dólar bermudeño (más comúnmente conocido como Dólar de Bermudas)

BND Dólar de Brunéi

BOB Boliviano

BOV Mvdol boliviano (código de fondos)

BRL Real brasileño

BSD Dólar bahameño

BTN Ngultrum

BWP Pula

BYR Rublo bielorruso

BZD Dólar de Belice

CAD Dólar canadiense

CDF Franco congoleño

CHE Euro WIR (moneda complementaria)

CHF Franco suizo

CHW Franco WIR (moneda complementaria)

CLF Unidades de fomento (código de fondos)

CLP Peso chileno

CNY Yuan Renminbi

COP Peso colombiano

COU Unidad de Valor Real

CRC Colón costarricense

CUP Peso cubano

CVE Escudo caboverdiano

CYP Libra chipriota

CZK Corona checa

DJF Franco yibutiano

DKK Corona danesa

DOP Peso dominicano

DZD Dinar argelino

EEK Corona

EGP Libra egipcia

ERN Nakfa

ETB Birr etíope

EUR Euro

FJD Dólar fiyiano

FKP Libra malvinense

GBP Libra esterlina

GEL Lari

GHS Cedi

GIP Libra de Gibraltar

GMD Dalasi

GNF Franco guineano

GTQ Quetzal

GYD Dólar guyanés

HKD Dólar de Hong Kong

HNL Lempira

HRK Kuna croata

HTG Gourde haitiano

HUF Forint

IDR Rupia

ILS Nuevo shequel israelí

INR Rupia india

IQD Dinar iraquí

IRR Rial iraní

ISK Corona islandesa

JMD Dólar jamaquino

JOD Dinar jordano

JPY Yen japonés

KES Chelín keniano

KGS Som

KHR Riel

KMF Franco comorense

KPW Won norcoreano

KRW Won surcoreano

KWD Dinar kuwaití

KYD Dólar de las Islas Caimán

KZT Tenge

LAK Kip

LBP Libra libanesa

LKR Rupia de Sri Lanka

LRD Dólar liberiano

LSL Loti

LTL Litas lituana

LVL Lats letón

LYD Dinar libio

MAD Dírham marroquí

MDL Leu moldavo

MGA Ariary malgache

MKD Denar

MMK Kyat

MNT Tugrik

MOP Pataca

MRO Ouguiya

MTL Lira maltesa

MUR Rupia de Mauricio

MVR Rufiyaa

MWK Kwacha

MXN Peso mexicano

MXV Unidad de inversión (UDI) mexicana (código de fondos)

MYR Ringgit malayo

MZN Metical

NAD Dólar de Namibia

NGN Naira

NIO Córdoba

NOK Corona noruega

NPR Rupia nepalesa

NZD Dólar de Nueva Zelanda

OMR Rial omaní

PAB Balboa

PEN Nuevo Sol

PGK Kina

PHP Peso filipino

PKR Rupia de Pakistán

PLN Zloty

PYG Guaraní

QAR Rial cataní

RON Leu rumano

RSD Dinar serbio

RUB Rublo ruso

RWF Franco de Ruanda

SAR Riyal saudí

SBD Dólar de las Islas Salomón

SCR Rupia de Seychelles

SDG Libra sudanesa

SEK Corona sueca

SGD Dólar de Singapur

SHP Libra de Santa Helena

SKK Corona eslovaca

SLL Leone

SOS Chelín somalí

SRD Dólar de Surinam

STD Dobra

SYP Libra siria

SZL Lilangeni

THB Baht

TJS Somoni

TMM Manat

TND Dinar tunecino

TOP Pa'anga

TRY Nueva lira turca

TTD Dólar de Trinidad y Tobago

TWD Dólar de Taiwán

TZS Chelín tanzano

UAH Hryvnia

UGZ Chelín de Uganda

USD Dólar estadounidense

UYU Peso uruguayo

UZS Som uzbeko

VEB Bolívar venezolano

VND Dong vietnamita

VUV Vatu

WST Tala samoana

XAF Franco CFA BEAC

XAG Onza de plata

XAU Onza de oro

XBA Unidad compuesta europea (EURCO) (unidad del mercado de bonos)

XBB Unidad monetaria europea (E.M.U.-6) (unidad del mercado de bonos)

ZAR Rand sudafricano

Anexo B - Acciones climáticas

1. Sector de agricultura (5 acciones posibles)

Agricultura > Promover prácticas de agricultura sostenibles (sin incluir acciones de secuestro de carbono/salud del suelo)

Agricultura > Mejorar la capacidad de secuestro de carbono en el suelo/salud del suelo

Agricultura > Restaurar los pastizales a través de métodos de pastoreo rotativos o prescriptos

Agricultura > Mejorar la capacidad institucional de los agricultores y las organizaciones rurales (por ejemplo, educar a los granjeros sobre medidas innovadoras y rentables, proporcionar apoyo

financiero, etc.)

Agricultura > Reducir las emisiones de metano producidas por la agricultura (por ejemplo, instalar digestores, etc.)

2. Sector de edificios e iluminación (19 acciones posibles)

Edificios > Mejorar la eficiencia de la calefacción y la refrigeración (por ejemplo, auditorías, aislamiento, mantenimiento del sistema HVAC, techos blancos, etc.)

Edificios > Aumentar la conciencia/participación del público en programas de energías limpias/eficiencia energética

Edificios > Instalar calderas de biomasa

Edificios > Instalar estufas limpias

Edificios > Instalar sistemas de iluminación que ofrezcan eficiencia energética (por ejemplo, LED)

Edificios > Instalar calefacción por geotermia

Edificios > Instalar luminarias más eficientes en la iluminación exterior (por ejemplo, LED)

Edificios > Instalar medidores/submedidores de energía inteligentes

Edificios > Instalar agua caliente/calefacción solar

Edificios > Promover y fortalecer el análisis comparativo/la certificación/la calificación del rendimiento energético de los edificios

Edificios > Exigir o fomentar la divulgación de información sobre energía de parte de los propietarios de edificios

Edificios > Promover los electrodomésticos con eficiencia energética

Edificios > Definir/Fortalecer estándares de eficiencia para los electrodomésticos

Edificios > Definir/Fortalecer estándares de eficiencia para los sistemas HVAC

Edificios > Definir/Fortalecer estándares de eficiencia para la iluminación

Edificios > Cambiar del combustible para calefacción a gas natural

Edificios > Comprometerse a lograr cero emisiones operativas netas en los edificios públicos

Edificios > Establecer un plan/hoja de ruta para que todos los nuevos edificios produzcan cero emisiones netas de GEI

Edificios > Participantes del Compromiso de Edificios Cero Carbono Neto: reducir las emisiones operacionales de los edificios que son propiedad del gobierno

3. Sector de energía (22 acciones posibles)

Energía > Permitir la medición neta

Energía > Expandir/Mejorar la transmisión para integrar energías renovables

Energía > Instalar energía de gas natural

Energía > Instalar energía de biomasa

Energía > Instalar sistemas de captura y almacenamiento de carbono (CAC)

Energía > Instalar plantas de calor y electricidad combinados o trigeneración

Energía > Instalar sistemas de almacenamiento de energía

Energía > Instalar energía hídrica

Energía > Instalar microredes

Energía > Instalar energía nuclear

Energía > Instalar redes inteligentes

Energía > Instalar energía solar (por ejemplo, PV, CSP)

Energía > Instalar energía geotérmica

Energía > Instalar energía eólica (por ejemplo, en tierra o en el mar)

Energía > Instalar energía oceánica/mareomotriz/undimotriz

Energía > Medir la productividad de la energía (por ejemplo, PIB por unidad de energía)

Energía > Promover programas de gestión del lado de la demanda

Energía > Reformar las estructuras tarifarias y las políticas de ingresos para las empresas de servicios públicos

Energía > Eliminar centrales eléctricas ineficientes/de carbón

Energía > Definir estándares de recursos de eficiencia energética (EERS)

Energía > Definir una meta de energía 100 % libre de carbono (es decir, basada en un cambio a gran escala hacia la energía renovable)

Energía > Controlar las fugas de metano en las operaciones de petróleo y gas

4. Sector de finanzas y economía (13 acciones posibles)

Finanzas y economía > Adoptar tarifas de alimentación para las energías renovables

Finanzas y economía > Adoptar la subasta inversa para las energías renovables

Finanzas y economía > Permitir la financiación PACE (préstamos basados en el impuesto a la propiedad a largo plazo)

Finanzas y economía > Establecer un programa de comercialización de las emisiones de GEI

Finanzas y economía > Aumentar la conciencia/participación del público en mecanismos de financiación e incentivos para las energías limpias/eficiencia energética

Finanzas y economía > Invertir en Investigación y Desarrollo de tecnologías limpias

Finanzas y economía > Emitir bonos verdes

Finanzas y economía > Promover la financiación on-bill (en la factura)

Finanzas y economía > Proporcionar hipotecas verdes

Finanzas y economía > Proporcionar préstamos/garantías para eficiencia energética/energías limpias

Finanzas y economía > Proporcionar incentivos fiscales para energías limpias

Finanzas y economía > Apoyar las empresas/grupos de tecnologías limpias

Finanzas y economía > Implementar el impuesto al carbono

5. Sector de gobernanza (6 acciones posibles)

Gobernanza > Colaborar con las ciudades/los gobiernos locales para reducir las emisiones/aumentar la resiliencia

Gobernanza > Colaborar con los gobiernos nacionales para reducir las emisiones/aumentar la resiliencia

Gobernanza > Colaborar con otros estados/regiones para reducir las emisiones/aumentar la resiliencia

Gobernanza > Apoyar e incentivar a las empresas a reducir las emisiones/aumentar la resiliencia

Gobernanza > Apoyar e incentivar a los ciudadanos a adoptar prácticas respetuosas con el medio ambiente

Gobernanza > Completar un 2050 Pathways analysis (es decir, una estrategia para cumplir los objetivos de reducción de GEI para mediados del siglo)

6. Sector de industria (6 acciones posibles)

Industria > Mejorar la eficiencia energética de los procesos industriales

Industria > Promover programas de ecología industrial/simbiosis industrial

Industria > Promover la reducción del empaquetado

Industria > Apoyar la fabricación verde

Industria > Implementar asociaciones públicas/privadas ecológicas con la industria

Industria > Apoyar la digitalización de la industria

7. Sector de uso de la tierra (6 acciones posibles)

Uso de la tierra > Establecer un plan para reducir los GEI en el sector LULUCF (por ejemplo, REDD+, etc.)

Uso de la tierra > Promover esfuerzos de conservación de áreas naturales

Uso de la tierra > Promover la gestión forestal sostenible

Uso de la tierra > Promover la gestión sostenible de los ecosistemas costeros

Uso de la tierra > Realizar evaluaciones ambientales estratégicas

Uso de la tierra > Establecer pautas para instalar energía renovable

8. Sector de transporte (16 acciones posibles)

Transporte público > Mejorar los servicios de transporte público (por ejemplo, adoptar trenes de alta velocidad, mejorar los servicios de autobuses y trenes)

Transporte público > Promover la digitalización en el sector de transporte (por ejemplo, información en tiempo real)

Transporte público > Cambiar el transporte de cargas de camiones a trenes

Transporte público > Aumentar la conciencia/participación del público en las medidas para el transporte privado

Transporte privado > Instalar infraestructura para cargar vehículos eléctricos (por ejemplo, en los hogares, el lugar de trabajo, las carreteras, etc.)

Transporte privado > Promover la producción de combustibles alternativos (por ejemplo, biocombustibles, gas natural, hidrógeno, etc.)

Transporte privado > Definir/Fortalecer estándares de economía de combustible para los vehículos/camiones

Transporte privado > Definir estándares de emisiones de GEI para los vehículos

Transporte privado > Definir un estándar de combustibles bajos en carbono

Transporte privado > Definir requisitos para la fabricación (por ejemplo, estándar de vehículos con cero emisiones)

Transporte privado > Cambiar a vehículos eléctricos/híbridos en los autos particulares/taxis/flotas del gobierno

Transporte privado > Cambiar a combustibles bajos en carbono en autos particulares/taxis/flotas del gobierno (por ejemplo, biocombustibles, gas natural, hidrógeno, etc.)

Transporte privado > Proporcionar incentivos para la compra de vehículos de cero emisiones

Transporte privado > Comprar solamente vehículos de cero emisiones para las flotas públicas

Transporte privado > Convertir todos los vehículos de la flota pública en vehículos de cero emisiones

Transporte privado > Participantes del ZEV Challenge: aumentar la cantidad de ZEV en la flota pública

9. Sector de residuos (12 acciones posibles)

Residuos > Adoptar políticas de separación por fuente (por ejemplo, recolección de residuos reciclables secos, orgánicos aptos para abono, etc.)

Residuos > Establecer un plan para reciclar/reducir los residuos

Residuos > Aumentar la conciencia/participación del público en las medidas de reciclaje/reducción de los residuos

Residuos > Instalar plantas de tratamiento térmico/instalaciones de producción de energía a partir de residuos

Residuos > Instalar digestión anaeróbica

Residuos > Instalar capacidad de tratamiento de gas de relleno sanitario/conversión de gas de relleno sanitario en energía

Residuos > Instalar tratamiento mecánico-biológico

Residuos > Instalar centros o puntos de reciclaje municipal (para residentes o empresas)

Residuos > Instalar recuperación de calor de residuos

Residuos > Implementar prácticas y políticas para promover la economía circular

Residuos > Reducir la generación de residuos sólidos municipales per cápita

Residuos > Reducir la cantidad de residuos sólidos municipales desechados en vertederos e incinerados, y aumentar la tasa de desvío de vertederos e incineración

10. Sector de agua (3 acciones posibles)

Agua > Adoptar iniciativas para convertir las aguas residuales en energía (por ejemplo, recuperación del metano para su reutilización)

Agua > Instalar medidores de agua inteligentes

Agua > Promover el reciclaje y la recuperación del agua

11. Sector de cuidado de la salud (3 acciones posibles)

Cuidado de la salud > Apoyar a los hospitales y sistemas de salud pública en la reducción de las emisiones de GEI (por ejemplo, energía renovable, eficiencia energética, reducción de los residuos, etc.)

Cuidado de la salud > Apoyar a los hospitales y sistemas de salud pública en el aumento de la resiliencia al impacto climático (por ejemplo, sistemas de respuesta ante emergencias, microredes, etc.)

Cuidado de la salud > Tomar medidas para integrar mejor la política de salud y la política climática dentro del gobierno

Anexo C - Acciones para reducir la vulnerabilidad

Mapa de inundaciones

Mapa de calor e imágenes térmicas

Mapa de riesgo de corrimiento de tierra

Simulación del aumento del nivel del mar

Control de la biodiversidad

Control de riesgos en tiempo real

Gestión de crisis que incluya sistemas de evacuación y advertencia

Ejercicios de práctica y planificación para crisis

Preparación del público (incluyendo simulacros/ejercicios de práctica)

Educación/Implicación de la comunidad

Proyectos y políticas dirigidas a los más vulnerables

Programas de examinación/vacunación para enfermedades transmitidas por vector

Medidas de prevención de enfermedades

Iniciativas para mejorar la calidad del aire

Incorporación del cambio climático en documentos de planificación a largo plazo

Restricción del desarrollo en áreas en riesgo

Medidas de resiliencia y resistencia para edificios

Diseño y construcción de infraestructura resistente a los peligros

Diversificación del suministro de energía/electricidad

Medidas de diversificación económica

Sistemas de defensa contra inundaciones - desarrollo, operación y almacenamiento

Sistemas de captación de agua de lluvias

Presas y pozos adicionales para el almacenamiento del agua

Estrategias para mejorar la capacidad de retención del suelo

Implementar soluciones basadas en la naturaleza para el agua

Plantación de árboles y/o creación de espacios verdes

Techos/Paredes verdes

Techos blancos

Sombra en espacios públicos y mercados

Sistemas de refrigeración para infraestructura importante

Renovación de edificios existentes

Centros de refrigeración, piscinas y parques acuáticos

Asfalto en frío

Protección de la extracción de agua

Promoción de tecnologías para bajo caudal

Recolectores de agua de lluvias

Xeriscape - diseño de paisajes que consuman poca agua

Mantenimiento/Reparación - infraestructura con goteras

Optimización de la mezcla de combustible que se utiliza para la entrega del suministro de agua

Mejora del método de distribución del suministro de agua

Promoción de la eficiencia hídrica

Estándares y restricciones para el uso del agua

Electrodomésticos y equipos que hagan un uso eficiente del agua

Medición inteligente del agua

Auditorías del uso del agua

Campañas de concientización/Educación para reducir el uso del agua

Diversificación del suministro de agua

Otro