

# HOJA DE RUTA PARA LA DIVULGACIÓN DE LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL CAMBIO CLIMÁTICO

PLATAFORMA UNIFICADA DE REPORTE CDP & ICLEI 2020



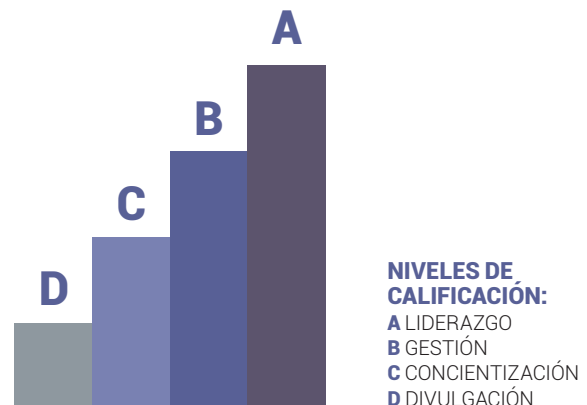
## ¿Cuál es el propósito de esta hoja de ruta?

Este documento tiene el objetivo de apoyar a las ciudades sobre el reporte de la información relacionada al cambio climático a través de la plataforma de reporte CDP & ICLEI, así como utilizar el ejercicio de la divulgación como herramienta para gestionar acciones frente a los eventos extremos provenientes del cambio de clima.

Los beneficios de esta Guía son:

- ▼ Apoyar a los municipios en acciones que pueden realizarse a corto / mediano y largo plazo.
- ▼ Seguimiento de la frecuencia de las acciones.
- ▼ Estimular las ciudades a definir acciones ambiciosas.

Este documento puede ser utilizado por todas las ciudades, desde las que están iniciando su trayectoria hacia una ciudad más resiliente y baja en carbono, hasta aquellas que ya están realizando acciones más ambiciosas en el enfrentamiento a los eventos extremos.



Permitiendo, por lo tanto, la elaboración de una estrategia, así como el intercambio de experiencias exitosas entre las ciudades.

Esta guía se basa en la metodología de evaluación / puntuación de CDP, donde la información enviada por las ciudades será clasificada en los siguientes niveles (bandas): Divulgación, Concientización, Gestión y Liderazgo. Para subir una banda en la clasificación, es necesario alcanzar los requisitos mínimos de la banda anterior, los cuales serán explicados en ese documento.

## PANORAMA GENERAL DE LA METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

CLASIFICACIÓN	DIVULGACIÓN: D/D-	CONCIENTIZACIÓN: C/C-	GESTIÓN: B/B-	LIDERAZGO: A/A-
DESCRIPCIÓN DE LOS PERFILES	Una ciudad que punea en la banda <b>Divulgación</b> significa que está iniciando el camino para la comprensión y descripción de los impactos climáticos. Estas ciudades comprenden el valor de la recolección de datos para conducir la acción climática, pero pueden no tener estructuras o recursos para obtener la información necesaria.	Una ciudad que punea en la banda <b>Concientización</b> posee un entendimiento de los impactos ambientales, pero quizá no está tomando todas las medidas necesarias para la mitigación o la adaptación.	Una ciudad que punea en la banda de <b>Gestión</b> entiende los principales riesgos e impactos del cambio climático y está adoptando acciones para adaptarse y reducir esos impactos. Estas ciudades trabajaron en colaboración con partes interesadas para entender sus riesgos e impactos, y poseen un plan vigente que trata la mitigación y adaptación.	Una ciudad que punea en la banda <b>Liderazgo</b> demuestra las mejores prácticas en adaptación y mitigación, ha definido metas ambiciosas, realistas, y ha demostrado progreso para alcanzar esas metas.
BENEFICIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Comprender el valor de la recolección de datos para conducir la acción climática.</li> <li>▼ Crear una compilación de datos municipales, facilitando el análisis para la toma de decisiones.</li> <li>▼ Realizar un diagnóstico inicial.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Entender los riesgos del cambio climático en el municipio.</li> <li>▼ Iniciar la elaboración de estrategias para la adaptación y mitigación.</li> <li>▼ Identificar oportunidades para generar alianzas y nuevos negocios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Realizar gestión de riesgos.</li> <li>▼ Implementar medidas de adaptación y mitigación.</li> <li>▼ Crear una apertura para el diálogo con las partes interesadas, con la posibilidad de firmar colaboraciones.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Definir metas y objetivos ambiciosos.</li> <li>▼ Implementar, acompañar políticas y proyectos de adaptación.</li> <li>▼ Reducir los riesgos y las emisiones.</li> <li>▼ Ser una ciudad de referencia regional y/o global.</li> </ul>

La siguiente tabla enumera las preguntas que pueden responderse para calificar en las bandas respectivas. La ciudad puede usar la hoja de ruta para responder la plataforma Unificada CDP & ICLEI.

	(D) DIVULGACIÓN	(C) CONCIENTIZACIÓN	(B) GESTIÓN	(A) LIDERAZGO
<b>OBSERVACIONES</b>	Las preguntas solicitadas en nuestra banda serán respondidas de acuerdo con la disponibilidad de la información adquirida en el municipio.	Para puntuar en esta banda es necesario tener un mínimo de un 80% de las preguntas respondidas en la banda de <b>Divulgación</b> .	Para puntuar en esta banda es necesario tener un mínimo de las preguntas respondidas de la banda <b>Concientización</b> .	Para calificar en esta banda, es necesario tener al menos el 80% de las preguntas respondidas en la banda de <b>Gestión</b> . Otros requisitos se explicarán más adelante en este documento.
<b>INTRODUCCIÓN</b>	0.1, 0.4, 0.5, 0.6	Más detalles en la: 0,5	Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior	Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior
<b>GOBERNANZA</b>	1,0; 1.0a	Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> <li>▼ Responder con más detalles la 1.0a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> <li>▼ Responder con más detalles la 1.0a</li> </ul>
<b>PELIGROS Y ADAPTACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ 2,0; 2.0a o 2.0c; 2.1; 2.2; 2.3; 3.0; 3.2; 3.2a o 3.2b; 3.3</li> <li>▼ De ser necesario: 2.0b</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> <li>▼ Responder con más detalles la 2.0a y 2.0b, 2.1; 2.2; 3.2; 3.2a (en caso afirmativo, de estar en Progreso o intención de adoptar en el futuro)</li> <li>▼ Si fuera necesario: 3.2b</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> <li>▼ Responder con más detalles la 2.0b; 2.1; 3.0; 3.2; 3.2a; 3.3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> <li>▼ Más detalles específicamente en las 2.0b; 2.1; 3.0; 3.2a; 3.3</li> </ul>
<b>EMISIONES COMUNITARIAS</b>	4.0, y si es así: 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 4.5; 4.6 (a, b, c, d, e, f); 4.8; 4.9; 4.12; 4.12a o b; 4.13; 4.14	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> <li>▼ Responder en más detalle la 4.0 (Si tiene intención en adoptar)</li> <li>▼ 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 4.5;</li> <li>▼ Si es necesario: 4.6 (a o b, c); 4.8; 4.12; 4.12b</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Más detalles en la: 4.0; 4.4; 4.5; 4.8;</li> <li>▼ 4.12a; 4.13;</li> <li>▼ Si es necesario: 4.6c;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Responder más detalladamente: 5.0a o b, c, d; 5.4; 5.5a</li> </ul>
<b>REDUCCIÓN DE EMISIONES</b>	5.0; 5.0 (a o b, c, d, e); 5.4; 5.5; 5.5a o b	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Mantenga las preguntas respondidas en la banda anterior.</li> <li>▼ Proporcionar más información: 5.0 a o b, c, d, e; 5.4; 5.5; 5.5a o b</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Mayores detalles en: 5.0a o b, c, d; 5.4; 5.5; 5.5a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Responder más detalladamente: 5.0a o b, c, d; 5.4; 5.5a</li> </ul>
<b>OPORTUNIDADES</b>	6.0; 6.2; 6.2a; 6.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Más información: 6.0; 6.2; 6.2a; 6.5</li> </ul>	Si hay información correspondiente: 6.2 y 6.5	Mayores detalles: 6.2a
<b>ENERGÍA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ 8.0; 8.0a o 8.0b; 8.1;</li> <li>▼ Si es necesario: 8.1; 8.2; 8.4; 8.5; 8.5a o 8.5b.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ 8.0;</li> <li>▼ Mayores detalles: 8.2; 8.5</li> <li>▼ Si es necesario: 8.0b y 8.5b</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Mantener preguntas de bandas anteriores y proporcionar detalles sobre: 8.0a; 8.2; 8.5a</li> </ul>	Responder más detalladamente: 8.0a; 8.1; 8.2; 8.5a
<b>TRANSPORTE</b>	10.0; 10.4; 10.7; 10.7a	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ 10.1</li> <li>▼ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> </ul>	Si corresponde, más detalles sobre: 10.7a	Mantener preguntas de bandas anteriores y proporcionar detalles sobre: 10.1; 10.2; 10.4; 10.7
<b>ALIMENTOS</b>	12.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> </ul>	Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior	Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior
<b>SEGURIDAD HÍDRICA</b>	14.0; 14.1; 14.2; 14.2a o 14.2b; 14.3; 14.4; 14.4a o 14.4b	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> <li>▼ Mayores detalles: 14.2a o b; 14.3; 14.4a o b</li> </ul>	Más información: 14.2a; 14.3; 14.4 y 14.4a	Mayores detalles: 14.2b; 14.3; 14.4; 14.4a

# EXPLICACIÓN DETALLADA DE CADA BANDA

## Divulgación: Las notas de esta banda varían entre D y D –

La mayoría de las ciudades que están iniciando el proceso de reporte o definiendo las primeras acciones ante el cambio climático, se clasifican en esta banda de puntuación y pueden incluso permanecer en ese nivel por algunos años, hasta iniciar el desarrollo de procesos para la toma de acciones. Para obtener el máximo puntaje en esta banda, es importante responder el mayor número de preguntas posibles, buscando no dejar preguntas en blanco, incluso cuando la respuesta es negativa, siempre justifique la razón.

Si la ciudad responde más del 80% de las preguntas\*, probablemente pasará a la banda superior. Ciudades que obtengan menos del 50%, su calificación será D-; por encima del 50%, y menos del 80% su calificación será D.

<b>D</b>	POR ENCIMA DEL 50%, Y MENOS DEL 80%	<b>D-</b>	CIUDADES QUE OBTENGAN MENOS DEL 50%
----------	-------------------------------------	-----------	-------------------------------------

\*El número máximo de preguntas respondidas varía de una ciudad a otra, por ejemplo, una ciudad que informa que no tiene un inventario de GEI tendrá menos preguntas que responder en comparación con una ciudad que tiene el inventario.

	(D) DIVULGACIÓN
OBSERVACIONES	Las preguntas solicitadas en nuestra banda serán respondidas de acuerdo con la disponibilidad de la información adquirida en el municipio.
INTRODUCCIÓN	0.1, 0.4, 0.5, 0.6
GOBERNANZA	1.0; 1.0a
PELIGROS Y ADAPTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ 2.0; 2.0a o 2.0c; 2.1; 2.2; 2.3; 3.0; 3.2; 3.2a o 3.2b; 3.3</li> <li>▼ De ser necesario: 2.0b</li> </ul>
EMISIONES COMUNITARIAS	4.0, y si es así: 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 4.5; 4.6 (a, b, c, d, e, f); 4.8; 4.9; 4.12; 4.12a o b; 4.13; 4.14
REDUCCIÓN DE EMISIONES	5.0; 5.0 (a o b, c, d, e); 5.4; 5.5; 5.5a o b
OPORTUNIDADES	6.0; 6.2; 6.2a; 6.5
ENERGÍA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ 8.0; 8.0a o 8.0b; 8.1;</li> <li>▼ Si es necesario: 8.1; 8.2; 8.4; 8.5; 8.5a o 8.5b.</li> </ul>
TRANSPORTE	10.0; 10.4; 10.7; 10.7a
ALIMENTOS	12.3
SEGURIDAD HÍDRICA	14.0; 14.1; 14.2; 14.2a o 14.2b; 14.3; 14.4; 14.4a o 14.4b

A continuación, se dan algunas recomendaciones de preguntas que podrían responderse, principalmente para las ciudades que están iniciando este proceso de reporte:

- ▼ Una breve descripción de la ciudad, límites, presupuesto operativo, población, PIB, estructura gubernamental y hasta la geografía de la ciudad.
- ▼ Mencionar si poseen o no alguna meta u objetivo de sostenibilidad incorporado al plan maestro.
- ▼ Informar detalles de la evaluación de vulnerabilidad, si la ciudad aún no tiene, informar las razones y / o si desea o no tomar tales medidas en el futuro.
- ▼ Informar los peligros climáticos más importantes que enfrenta la ciudad, indicando la probabilidad y magnitud del peligro, el cambio futuro esperado en frecuencia e intensidad, los impactos sociales y los activos / servicios más relevantes afectados. Además de informar si los riesgos pueden afectar el sistema de salud pública.
- ▼ Identificar los factores que más afectan la habilidad de la ciudad para adaptarse al cambio climático.
- ▼ Para las ciudades que aún no tienen un plan de adaptación, es importante justificar las razones y mencionar si tiene planes para elaborar uno en el futuro.
- ▼ Si corresponde, detallar las metas y objetivos de adaptación
- ▼ Si es el caso, describir las acciones tomadas para reducir los riesgos / vulnerabilidades derivadas del cambio climático.
- ▼ Identificar oportunidades provenientes del cambio climático y cómo la ciudad planea aprovecharlas, si no han identificado oportunidades, justifique la razón.

- ▼ En el módulo de inventario de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), se recomienda describir la metodología, los límites considerados y la cantidad total de emisiones por alcance (1 y 2). Para las ciudades que aún no tienen un inventario, sólo seleccionar "No" y justificar las razones.
- ▼ Para las ciudades que tienen inventario, pero aún no tienen metas, es importante justificar la razón. Para aquellos con objetivos, es importante detallarlos.
- ▼ Si la ciudad tiene un plan de acción climática para describirlo, si no, explique la razón.
- ▼ Informe datos sobre su matriz energética, si tiene objetivos de energía renovable o eficiencia energética, así como datos sobre los tipos de transporte y flota de vehículos que circulan diariamente por el municipio.
- ▼ Informar si la ciudad tiene alguna política relacionada con el consumo de alimentos saludables.
- ▼ Informe si la ciudad ha pronosticado algún riesgo de agua, si no, explique los motivos.
- ▼ Si hay una estrategia de gestión de los recursos hídricos, informe al menos el título y la etapa de implementación. Si no tiene información, explique los motivos.

### Importante

Para las ciudades que están avanzadas en el tema, es de extrema importancia que también respondan el máximo de preguntas posibles. Como se puede ver, para cada banda hay un número mínimo de preguntas que se deben responder para pasar a la siguiente banda.

# EXPLICACIÓN DETALLADA DE CADA BANDA

## Concientización: Las notas en esta banda varían entre C- y C

Para puntuar en la banda "concientización", es necesario responder al menos el 80% de las preguntas\* de la banda de divulgación.

En la banda de concientización, si la ciudad obtiene menos del 50%, su calificación será C-, por encima del 50% y menos del 80% su calificación será C.

<b>C</b>	POR ENCIMA DEL 50%, Y MENOS DEL 80%	<b>C-</b>	CIUDADES QUE OBTENGAN MENOS DEL 50%
----------	-------------------------------------	-----------	-------------------------------------

\*El número máximo de preguntas respondidas varía de ciudad a ciudad, por ejemplo, una ciudad que reporta que no posee un inventario de GEI tendrá menos preguntas para responder en comparación con una ciudad que posee el inventario.

Para esta banda, se sugiere que la ciudad informe los datos solicitados en la banda anterior, así como la siguiente información adicional:

- ❑ Considerar que las estrategias de sostenibilidad puedan incluirse en el plan maestro.
- ❑ Planificación y / o elaboración de la evaluación de vulnerabilidad, si la ciudad ha elaborado una, proporcionar detalles.
- ❑ Planificación y / o elaboración del plan de adaptación, si la ciudad ha elaborado uno, proporcionar detalles.
- ❑ Indicación de las oportunidades derivadas del cambio climático.
- ❑ Planificación y / o elaboración del inventario de GEI, si la ciudad ha elaborado uno. Proporcione detalles tales como qué factores de emisión y potenciales de calentamiento global se usaron en el cálculo del inventario.
- ❑ Comprende los cobeneficios de las acciones tomadas para mitigar o adaptarse a la emergencia climática.
- ❑ Divulgar información sobre si tiene o no una meta de reducción de emisiones.
- ❑ Planificación y / o elaboración del plan de mitigación, si la ciudad ha elaborado uno, proporcionar detalles.
- ❑ Informar las fuentes de electricidad consumidas en el municipio;
- ❑ Detallar los objetivos de energía renovable y / o eficiencia energética, detallarlos. Si no, proporcione una justificación.
- ❑ Identificación de los riesgos en el abastecimiento de agua, y qué acciones están planificadas o ya se han tomado para reducirlas.
- ❑ Si existe una estrategia de gestión de los recursos hídricos, informe si también se considera el saneamiento básico, de lo contrario, justifíquelo.

	(C) CONCIENTIZACIÓN
OBSERVACIONES	Para puntuar en esta banda es necesario tener un mínimo de un 80% de las preguntas respondidas en la banda de <b>Divulgación</b> .
INTRODUCCIÓN	Más detalles en la: 0,5
GOBERNANZA	Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior
PELIGROS Y ADAPTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> <li>❑ Responder con más detalles la 2.0a y 2.0b, 2.1; 2.2; 3.2; 3.2a (en caso afirmativo, de estar en Progreso o intención de adoptar en el futuro)</li> <li>❑ Si fuera necesario: 3.2b</li> </ul>
EMISIONES COMUNITARIAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> <li>❑ Responder en más detalle la 4.0 (Si tiene intención de adoptar)</li> <li>❑ 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 4.5;</li> <li>❑ Si es necesario: 4.6 (a o b, c); 4.8; 4.12; 4.12b</li> </ul>
REDUCCIÓN DE EMISIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Mantenga las preguntas respondidas en la banda anterior.</li> <li>❑ Proporcionar más información: 5.0 a o b, c, d, e; 5.4; 5.5; 5.5a o b</li> </ul>
OPORTUNIDADES	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Más información: 6.0; 6.2; 6.2a; 6.5</li> </ul>
ENERGÍA	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ 8.0;</li> <li>❑ Mayores detalles: 8.2; 8.5</li> <li>❑ Si es necesario: 8.0b y 8.5b</li> </ul>
TRANSPORTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ 10.1</li> <li>❑ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> </ul>
ALIMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> </ul>
SEGURIDAD HÍDRICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> <li>❑ Mayores detalles: 14.2a o b; 14.3; 14.4a o b</li> </ul>

### Importante

Para las ciudades que están avanzadas en el tema, es de extrema importancia que también respondan el máximo de preguntas posibles. Como se puede ver, para cada banda hay un número mínimo de preguntas que se deben responder para pasar a la siguiente banda.

# EXPLICACIÓN DETALLADA DE CADA BANDA

## Gestión: Las notas en esta banda varían entre B- y B

Para puntuar en la banda "Gestión", es necesario responder al menos el 80% de las preguntas\* en la banda de concientización.

En la banda de gestión, si la ciudad obtiene menos del 50%, su calificación será B-, por encima del 50% y menos del 80% su calificación será B.

<b>B</b>	POR ENCIMA DEL 50%, Y MENOS DEL 80%	<b>B-</b>	CIUDADES QUE OBTENGAN MENOS DEL 50%
----------	-------------------------------------	-----------	-------------------------------------

\*El número máximo de preguntas respondidas varía de ciudad a ciudad, por ejemplo, una ciudad que reporta que no posee un inventario de GEI tendrá menos preguntas para responder en comparación con una ciudad que posee el inventario.

Para esta banda, se sugiere que la ciudad informe datos solicitados en la banda anterior, así como la siguiente información adicional:

- ▾ Proporcionar detalles de las metas de sostenibilidad en el plan maestro.
- ▾ Detallar los riesgos identificados en su cambio futuro en frecuencia, intensidad y magnitud esperada, así como el impacto social, qué servicios y poblaciones más vulnerables serán los más afectados.
- ▾ Explicar cómo se desarrolló el plan de acción climática o cómo se está desarrollando, mencionando los sectores cubiertos y el compromiso con las partes interesadas.
- ▾ Describa sus acciones de adaptación, las métricas utilizadas para monitorear los objetivos de adaptación.
- ▾ El inventario considera al menos gases de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O.
- ▾ Informar detalles de la verificación del inventario.
- ▾ Informar detalles de la verificación del inventario.
- ▾ Informar detalles de la meta de reducción de emisiones.
- ▾ Informar detalles de las acciones para reducir las emisiones, con al menos uno en la fase de pre-implantación.
- ▾ Demostrar cómo la ciudad aprovecha las oportunidades derivadas del cambio climático.
- ▾ Demostrar formas de colaboración con empresas en proyectos de cambio climático.
- ▾ Si corresponde, tener objetivos de energía renovable o eficiencia energética a escala comunitaria o al nivel del gobierno local.
- ▾ Informar detalles si la ciudad tiene un área con una tasa de emisión baja o cero.
- ▾ Informar si la ciudad tiene una política con respecto al consumo de alimentos.

	(B) GESTIÓN
OBSERVACIONES	Para puntuar en esta banda es necesario tener un mínimo de las preguntas respondidas de la banda <b>Concientización</b> .
INTRODUCCIÓN	Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior
GOBERNANZA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▾ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> <li>▾ Responder con más detalles la 1.0a</li> </ul>
PELIGROS Y ADAPTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>▾ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> <li>▾ Responder con más detalles la 2.0b; 2.1; 3.0; 3.2; 3.2a; 3.3</li> </ul>
EMISIONES COMUNITARIAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▾ Más detalles en la: 4.0; 4.4; 4.5; 4.8;</li> <li>▾ 4.12a; 4.13;</li> <li>▾ Si es necesario: 4.6c;</li> </ul>
REDUCCIÓN DE EMISIONES	▾ Mayores detalles en: 5.0a o b, c, d; 5.4; 5.5; 5.5a
OPORTUNIDADES	Si hay información correspondiente: 6.2 y 6.5
ENERGÍA	▾ Mantener preguntas de bandas anteriores y proporcionar detalles sobre: 8.0a; 8.2; 8.5a
TRANSPORTE	Si corresponde, más detalles sobre: 10.7a
ALIMENTOS	Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior
SEGURIDAD HÍDRICA	Más información: 14.2a; 14.3; 14.4 y 14.4a

### Importante

Para clasificar en esta banda, existe el criterio esencial para:

- ▾ Informar el inventario GEI
- ▾ El plan de mitigación o adaptación
- ▾ Adjuntar ambos documentos en la plataforma

# EXPLICACIÓN DETALLADA DE CADA BANDA

## Liderazgo: Las notas en esta banda varían entre A- y A

Para obtener un puntaje en la banda "Liderazgo", es necesario tener al menos el 80% de las preguntas respondidas\* en la banda de gestión. Para recibir el grado A, las ciudades deben obtener al menos un 50% en Liderazgo, si obtienen menos, la calificación será A-.

<b>A</b>	POR ENCIMA DEL 50%	<b>A-</b>	CIUDADES QUE OBTENGAN MENOS DEL 50%
----------	--------------------	-----------	-------------------------------------

Las ciudades deben **informar públicamente** para recibir puntos en la banda de Liderazgo, y también cumplen con los **criterios esenciales** y deben adjuntarse a la plataforma, obligatoriamente:

- ❑ Un plan de adaptación climático que abarca al menos los límites de la ciudad.
- ❑ Un plan de acción climático que cubra al menos los límites de la ciudad.
- ❑ Un inventario completo de emisiones a escala comunitaria.
- ❑ Una meta de reducción de las emisiones a escala comunitaria.
- ❑ Un análisis de vulnerabilidad.

*'El número máximo de preguntas respondidas varía de ciudad a ciudad, por ejemplo, una ciudad que reporta que no posee un inventario de GEI tendrá menos preguntas para responder en comparación con una ciudad que posee el inventario.*

	(A) LIDERAZGO
OBSERVACIONES	Para calificar en esta banda, es necesario tener al menos el 80% de las preguntas respondidas en la banda de <b>Gestión</b> . Otros requisitos se explicarán más adelante en este documento.
INTRODUCCIÓN	Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior
GOBERNANZA	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> <li>❑ Responder con más detalles la 1.0a</li> </ul>
PELIGROS Y ADAPTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior</li> <li>❑ Más detalles específicamente en las 2.0b; 2.1; 3.0; 3.2a; 3.3</li> </ul>
EMISIONES COMUNITARIAS	❑ Responder más detalladamente: 5.0a o b, c, d; 5.4; 5.5a
REDUCCIÓN DE EMISIONES	❑ Responder más detalladamente: 5.0a o b, c, d; 5.4; 5.5a
OPORTUNIDADES	Mayores detalles: 6.2a
ENERGÍA	Responder más detalladamente: 8.0a; 8.1; 8.2; 8.5a
TRANSPORTE	Mantener preguntas de bandas anteriores y proporcionar detalles sobre: 10.1; 10.2; 10.4; 10.7
ALIMENTOS	Mantener las preguntas reportadas en la banda anterior
SEGURIDAD HÍDRICA	Mayores detalles: 14.2b; 14.3; 14.4; 14.4a

Otros elementos que deben estar presentes en el informe de ciudades en liderazgo son:

- ❑ Tener un objetivo de sostenibilidad integrado en al menos una de las áreas del Plan Maestro, describir cómo se aplica este objetivo.
- ❑ El alcalde ha firmado un compromiso para combatir el cambio climático y se proporcionan pruebas a través de plataformas recomendadas como el CDP unificado & ICLEI.
- ❑ La ciudad comprende los riesgos a largo plazo y demuestra que ha llevado a cabo una evaluación de riesgos y considera los riesgos para la seguridad del agua y el saneamiento allí.
- ❑ Informar el cambio futuro en frecuencia e intensidad de todos los riesgos informados.
- ❑ La ciudad tiene acciones diseñadas para todos los peligros y riesgos identificados y describe cómo cada acción colabora para reducir la vulnerabilidad y los riesgos del municipio, así como las acciones tienen sinergias con los planes de adaptación y mitigación.
- ❑ El inventario de GEI considera todos los grupos de gases del Protocolo de Kioto (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC, SF<sub>6</sub>, NF<sub>3</sub>).
- ❑ Demostrar que desde el último inventario ha habido una reducción en las emisiones y que el inventario ha sido verificado, adjuntando el certificado de verificación.

- ❑ Demostrar acciones y medidas implementadas para reducir las emisiones, y cuantificar la reducción esperada en las emisiones.
- ❑ Implementar un plan de acción para toda el área del municipio, con un proceso de revisión y actualización.
- ❑ Tener una sociedad con una compañía y explicar qué tipo de negocio tiene y los resultados obtenidos.
- ❑ Los objetivos de reducción de emisiones que están a punto de alcanzarse y, además, tienen el objetivo de tener el 100% de la matriz eléctrica renovable.
- ❑ Si la ciudad tiene una matriz energética con fuentes renovables superiores al 80%, o metas que estipulan más del 80% de las energías renovables en la red eléctrica.
- ❑ Tener más del 15% de los autobuses y el 20% de la flota municipal de vehículos bajos en carbono.
- ❑ Descripciones de acciones para todos los riesgos de agua existentes y el estado de cada iniciativa.
- ❑ Adjunte o ponga a disposición a través del enlace la estrategia de Gestión de Recursos Hídricos, que está en la fase de implementación o ya está implementada.