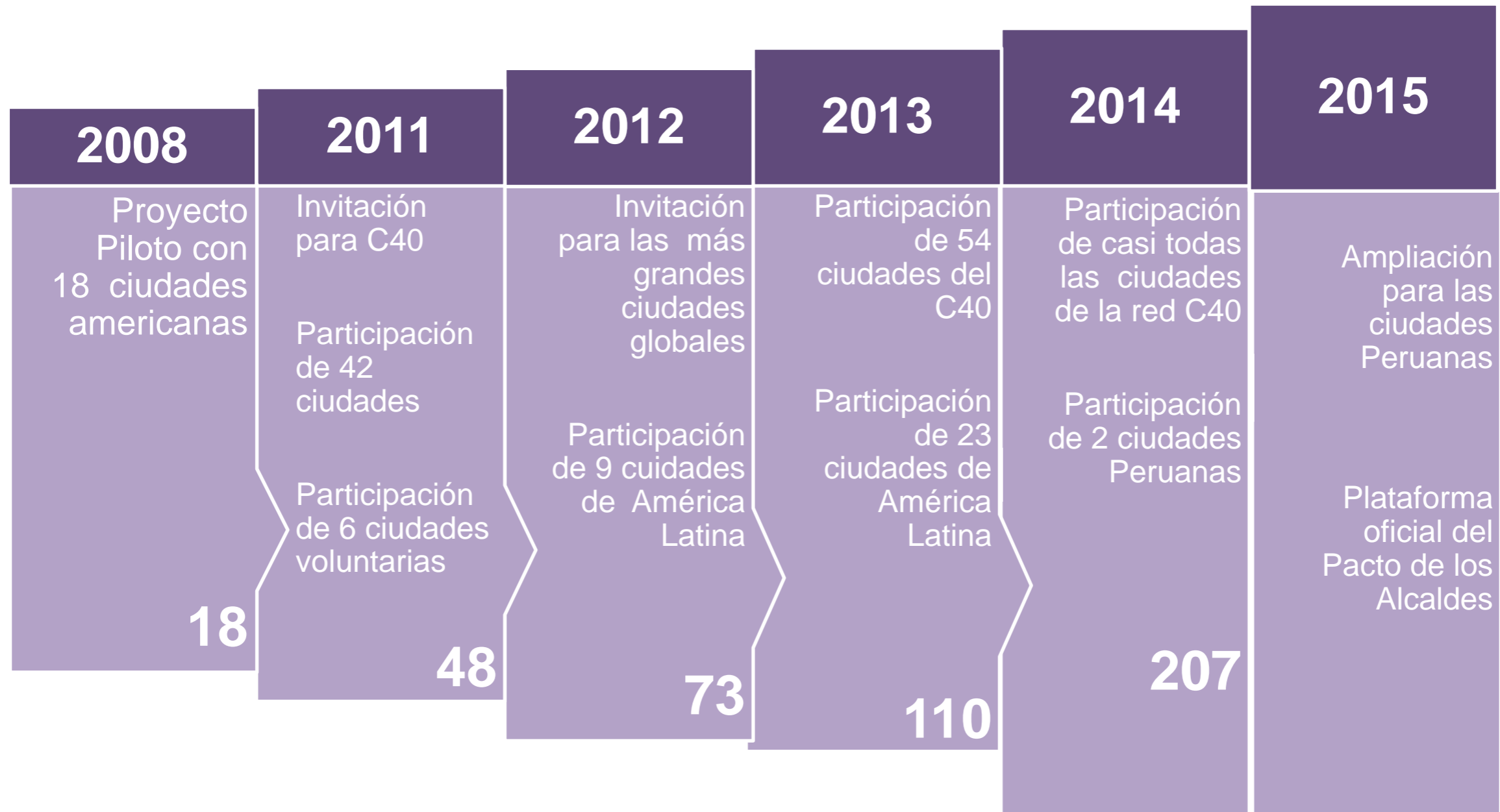




DRIVING SUSTAINABLE ECONOMIES

CDP CITIES

Programa CDP Cities - Historial



Plataforma global y estándar para reporte

Plataforma de CDP

Gobierno

- Describir el proceso por el cual la ciudad analiza su progreso y manejar la responsabilidad global para el cambio climático: emisiones y adaptación
- ¿El gobierno local tiene un plan que abarca adaptación para el cambio climático?
- ¿Su ciudad posee un plan de acción sobre el cambio climático para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero?

Riesgos Físicos y sociales

- ¿Cómo los riesgos tales como sequías, inundaciones, aumento de la temperatura afectan a la ciudad en su economía y población?
- Estos riesgos pueden afectar la llegada y permanencia de empresas a la región
- Aumento de la incidencia y prevalencia de enfermedad y una mayor demanda para los servicios público

Adaptación

- Para cada riesgo reportado, ¿cuáles son las acciones que la ciudad ha tomado para reducir su vulnerabilidad?

Plataforma global y estándar para reporte

Plataforma de CDP

Oportunidad Económica

- Desarrollo de nuevos negocios
- Oportunidades de financiación, eficiencia de operaciones; inversiones en innovaciones

Emisiones

- Emisiones para gobiernos locales y comunidades
- No es necesario tener el inventario para reportar estas acciones

Estrategia

- **Proyectos para reducir emisiones:** Ej., inversión en BRTs; inversión en el uso de bicicletas y buses eléctricos, proyectos de eficiencia energética
- ¿Cuáles son los riesgos que las ciudades están sufriendo referente al suministro de agua?
- ¿Qué acciones las ciudades han tomado para mitigar estos riesgos?

Plataforma global y estándar para reporte

Plataforma de CDP

Compact of
Mayors

- Desalloramos un modulo solo para ciudades que desean firmar su participación en la iniciativa.
- Para nivel de inventario de GEI: las ciudades de CM deberán utilizar la metodología GPC
- La plataforma fue adaptada para esa metodología

C40

- Habrá un modulo especifico para las ciudades de C40
- Tambien en cuestionario general habrá algunas preguntas específicas para las ciudades de C40

Ciudades invitadas en Peru

Alcaldia de Trujillo

Metropolitan Municipality of Lima

Municipalidad Provincial de Piura

Municipalidad de Cusco

Municipalidad de Magdalena del Mar

Municipalidad de Provincial de Arequipa

Municipalidad Provincial de Huancayo

Reporte para CDP Cities - Beneficios

La plataforma de informe se puede utilizar como un plan de acción:

- ▼ Identificar y tomar acciones para adaptación al cambio climático través de networking con otras ciudades del mundo
- ▼ Oportunidades de financiación de instituciones públicas y/o privadas:
- ▼ Oportunidades de tener los datos que están dispersos en varios departamentos en un espacio estándar y único.
- ▼ Visibilidad Internacional ya que la plataforma es global
- ▼ Retroalimentación de las respuesta
- ▼ No hay costos para la ciudad participar
- ▼ Utilizar la plataforma de CDP para participar del Pacto de los Alcaldes
- ▼ Acceso a la herramienta Cities Analytics

CDP Cities Analytics

- ▼ Una herramienta interactiva proporcionada por CDP para hacer el mejor uso de los datos reportados por las ciudades
- ▼ Las ciudades pueden ser comparadas con otras ciudades: ej., frente a un determinado riesgo , ¿qué acciones se podrían tomar?
- ▼ Herramienta utilizada de acuerdo a las necesidades del usuario: informes / gráficos

CDP Cities Analytics



Benchmark Report

Feedback ... | **Governance ...** | Risks and Adaptation ... | Government Emissions ... | Community Emissions ... | Water ...

Refresh Export



Region: All City short name: All C40: -- Select -- Population size: -- Select -- Reset

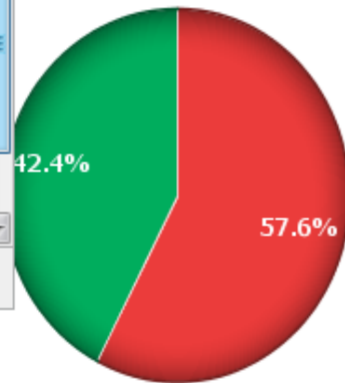
Percentage

Search

- All
- Unknown
- Africa
- East Asia
- Europe
- Latin America
- North America

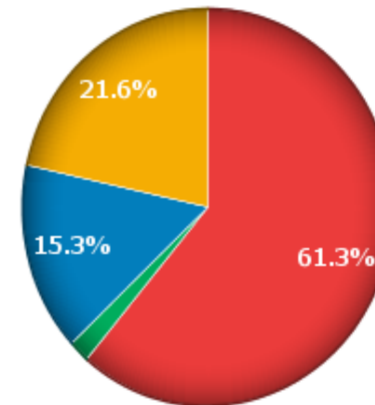
OK Cancel

Incentive scheme



- No
- Yes

Breakdown of incentive type

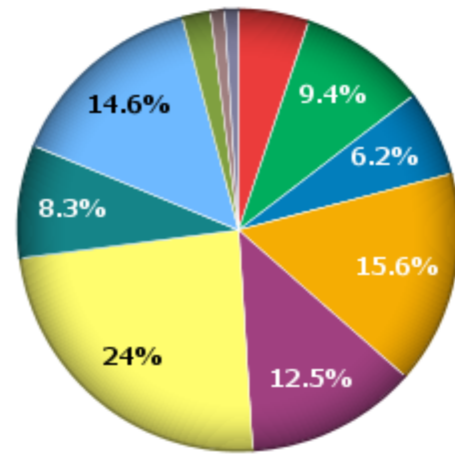


- Monetary
- Other
- Other non-mo...
- Recognition (n...)

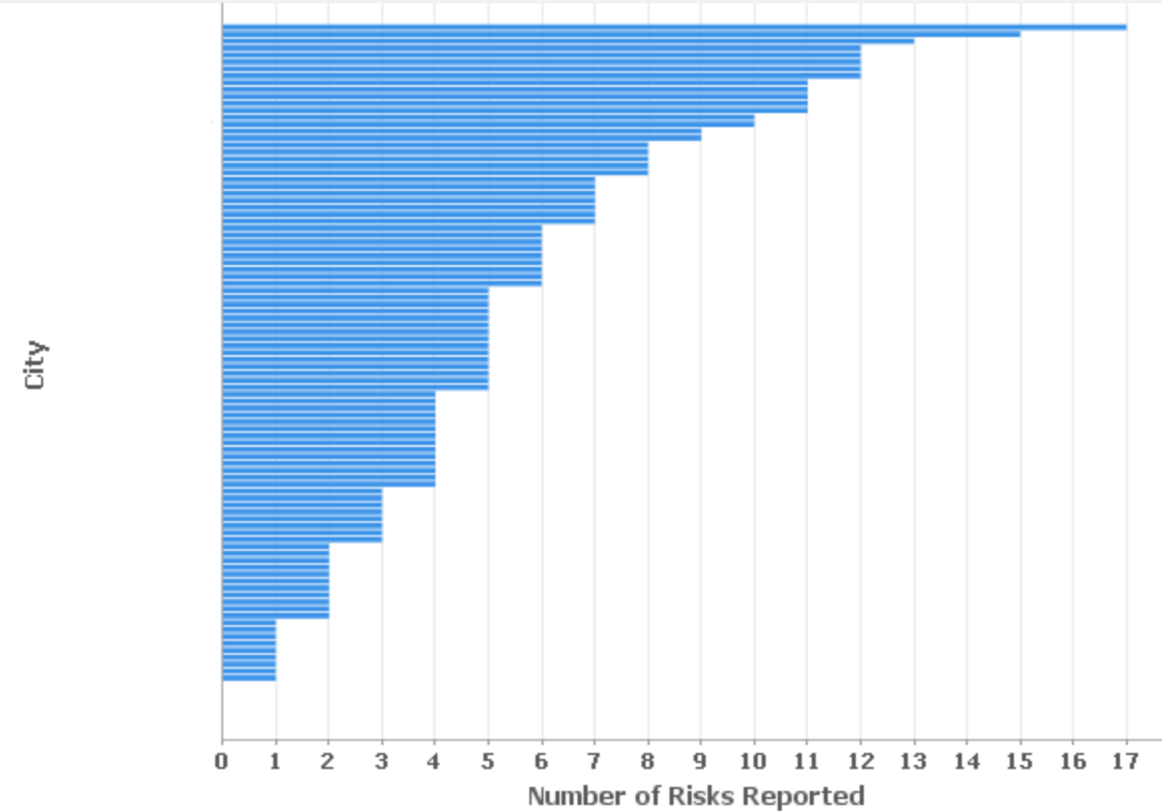
CDP Cities Analytics: tipo de metodologia

Feedback ... | Governance ... | **Risks and Adaptation ...** | Government Emissions ... | Community Emissions ... | Water ...

Refresh | Export



- Unknown
- Agency specific vulnerability analysis
- ICLEI climate adaptation methodology
- IPCC models and climate change analysis
- No evaluation done
- No methodology reported
- Other
- State or region vulnerability analysis
- UK Climate Impacts Partnership methodology



CDP Cities 2015 – Agenda

Febrero 2015: El sistema en línea de respuesta disponible y se les enviarán correos electrónicos a los contactos

Abril 2015 (30): Fecha para la entrega del cuestionario llenado con ampliación para 30 de Mayo

Septiembre de 2015: Presentación de los resultados Globales y entrega del modulo del pacto de los Alcaldes

Diciembre de 2015: Presentación de los resultados en la COP Paris

Pacto de los Alcades

- ▼ Anunciado por el Secretario General de la ONU, Ban Ki-moon, Michael R. Bloomberg, bajo el liderazgo de C40; ICLEI y CGLU y con el apoyo de ONU-Hábitat
- ▼ Es el esfuerzo cooperativo más grande del mundo entre los alcaldes para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y la vulnerabilidad así como prepararse para los impactos del cambio climático
- ▼ En el marco del Pacto de los Alcades, ciudades reportarán sus compromisos climáticos, las acciones y los inventarios en las plataformas oficiales

Pacto de los Alcades: ¿Como participar a través de CDP Cities?

- ▼ Ano 1: Involucrar su ciudad hasta septiembre de 2015: llenar la plataforma de CDP
- ▼ Ano 2 – Construir un Inventario de GEI utilizando el protocolo de GPC; identificar los riesgos climáticos y reportar las acciones en la plataforma de CDP
- ▼ Ano 3: Revisar el inventario; establecer una meta de reducción; llevar a cabo una "evaluación de la vulnerabilidad al cambio climático" y reportar para CDP
- ▼ Después de tres años, el uso de los datos anteriores, la ciudad debe publicar un plan de acción climática completa y reportar.

¿Que fue hecho con los datos?

Evento en la COP 20 Lima

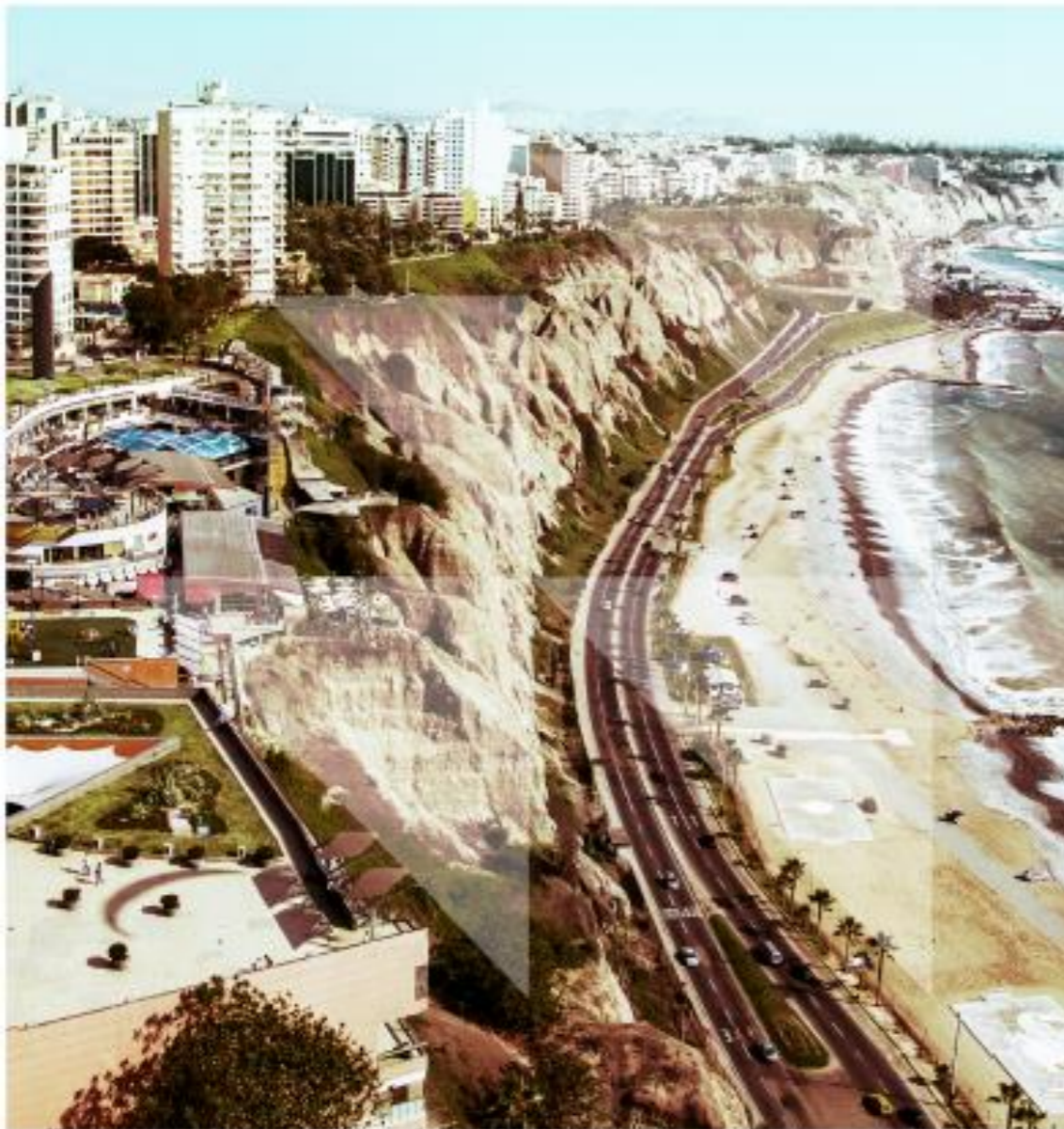


Informe America Latina: Oportunidades de colaboración entre empresas y ciudades para economías sostenibles

Aprovechando las oportunidades de colaboración entre ciudades y empresas para economías sostenibles

CDP América Latina

Diciembre 2014

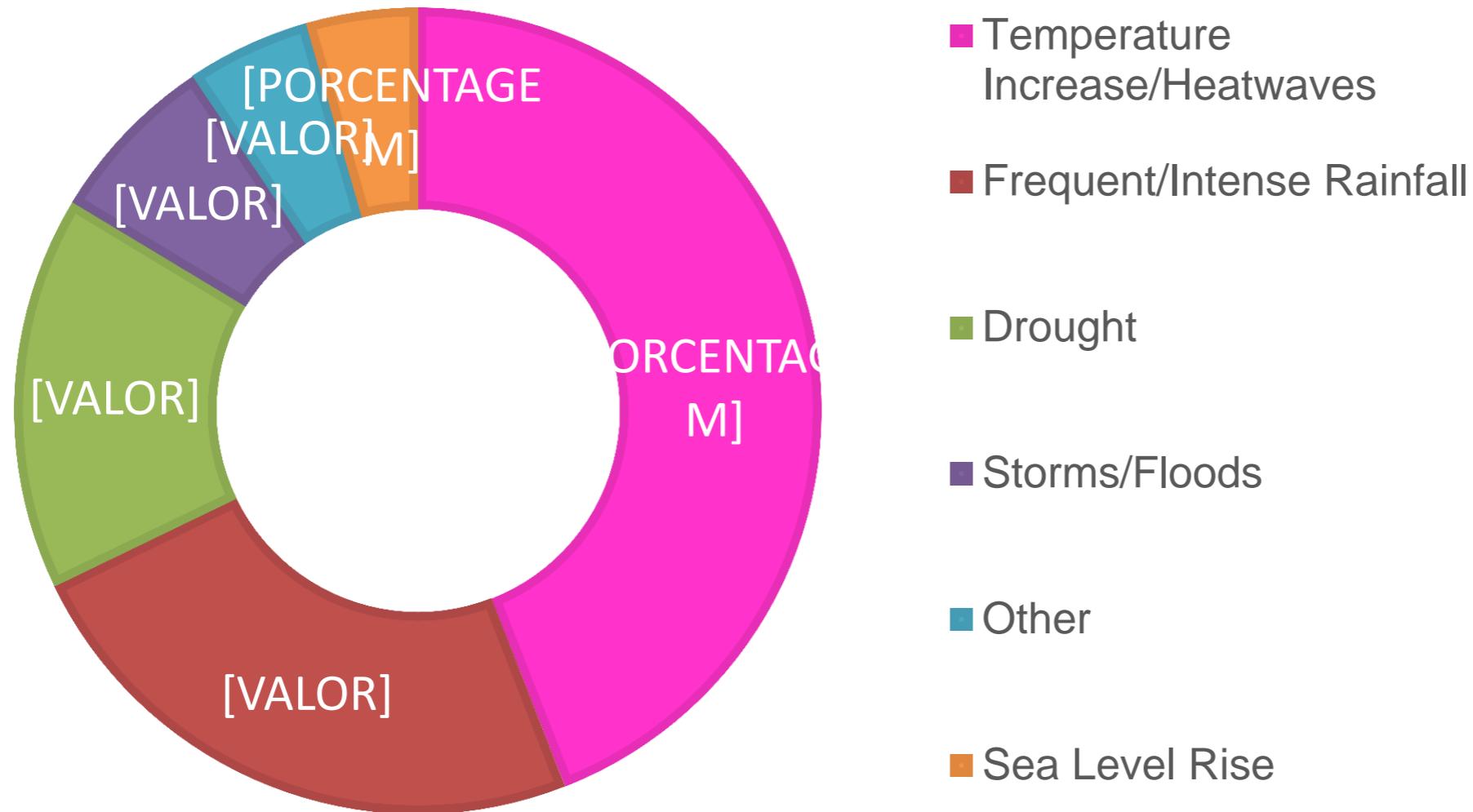


CDP Cities Programa

46 cities reporting in Latin America, covering a population of 91,727,154

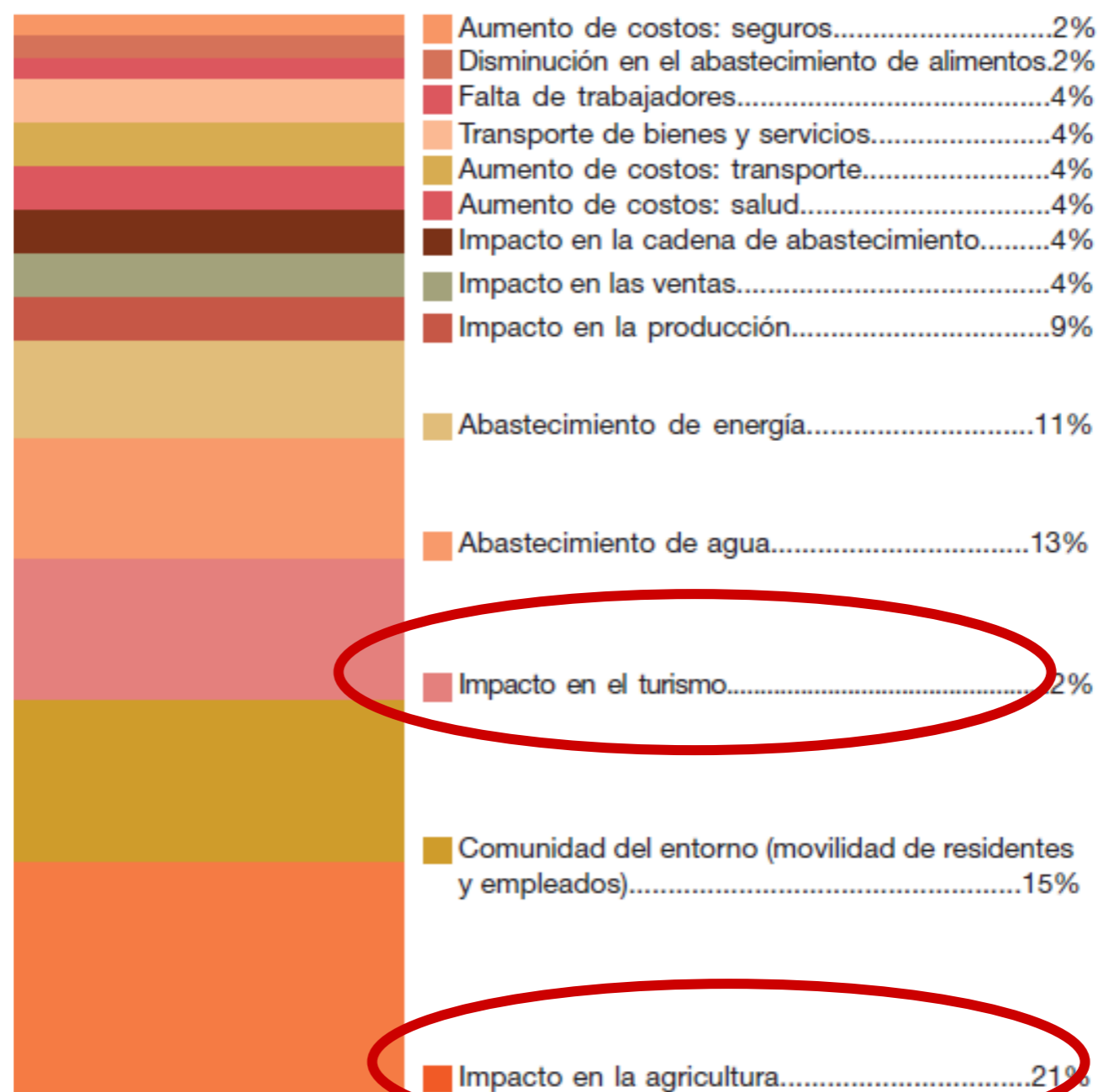


Riesgos del cambio climático: 91% de las ciudades reportaron 202 riesgos

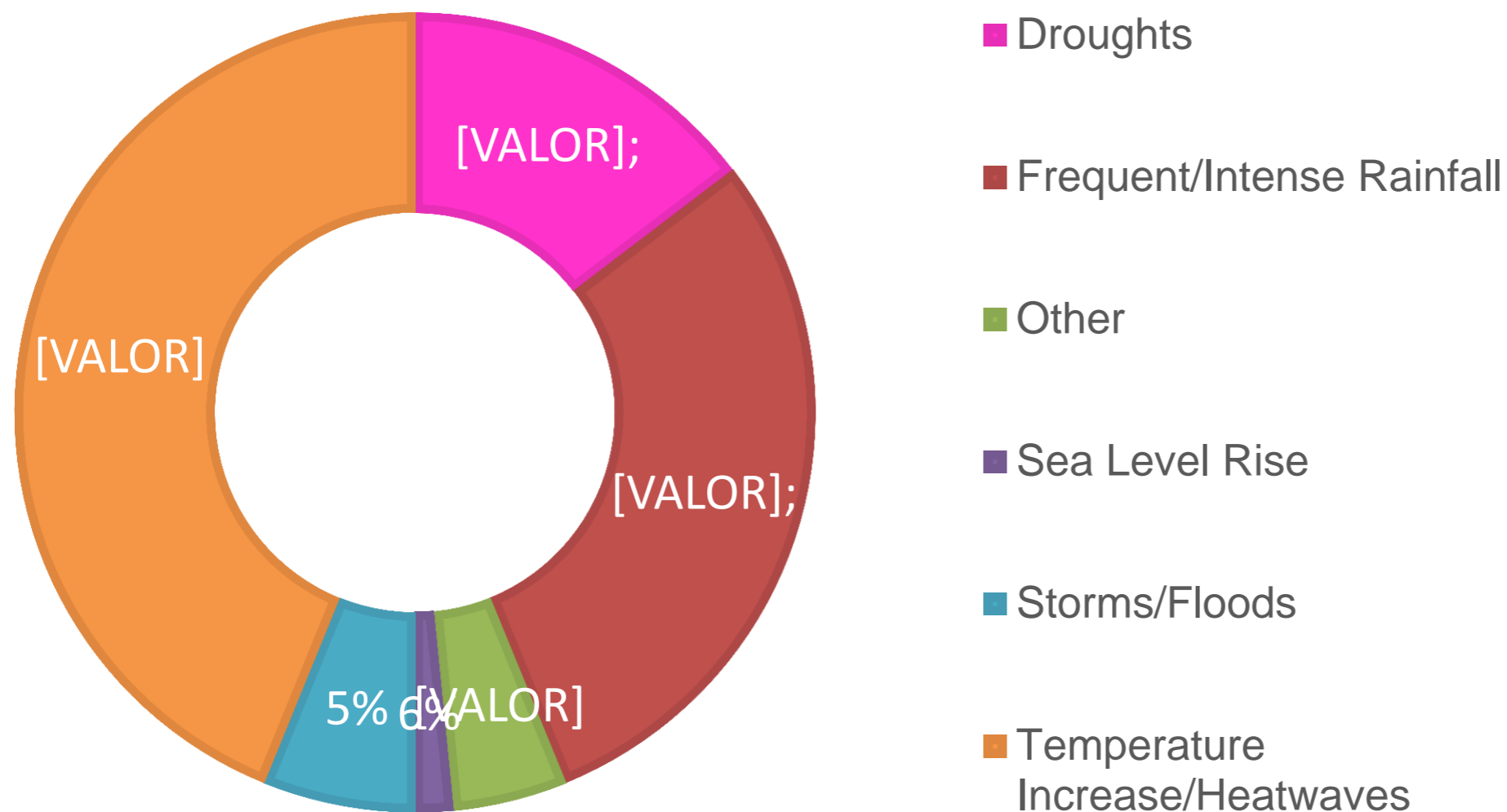


78% de esos riesgos son esperados que sucedan ahora y en los próximos 2 años

Impactos en los negocios: 78% de las ciudades reportaron que el cambio climático afectará los negocios

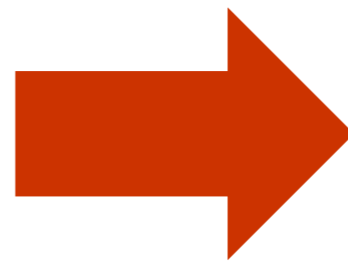
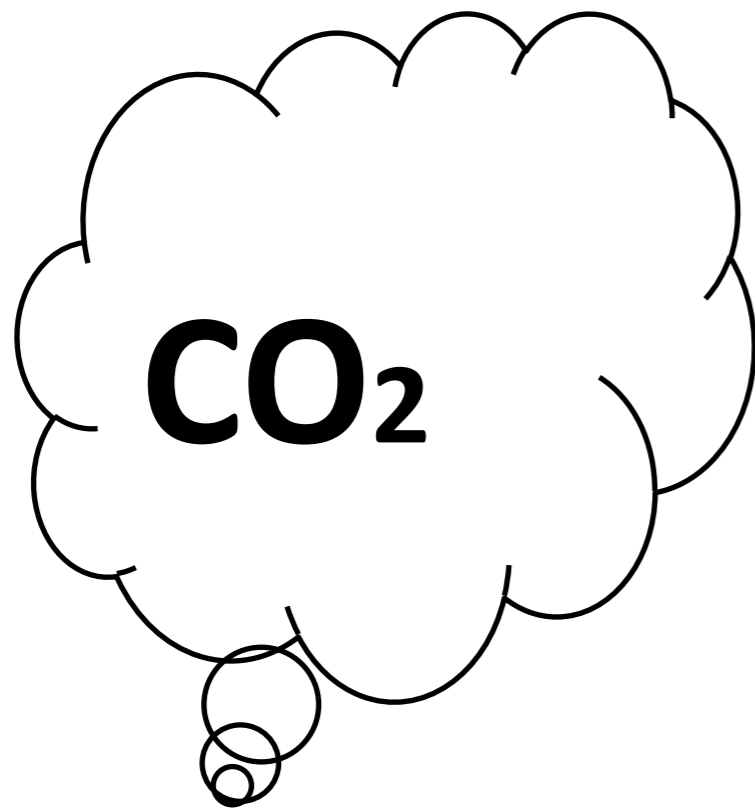


Adaptación al Cambio Climático: 35 ciudades (70%) reportaron 188 acciones



46% de las acciones son **plantaciones de arboles** para mitigar el aumento de la temperatura

Emisiones de GEI



La falta de recursos y los esfuerzos de una política pública

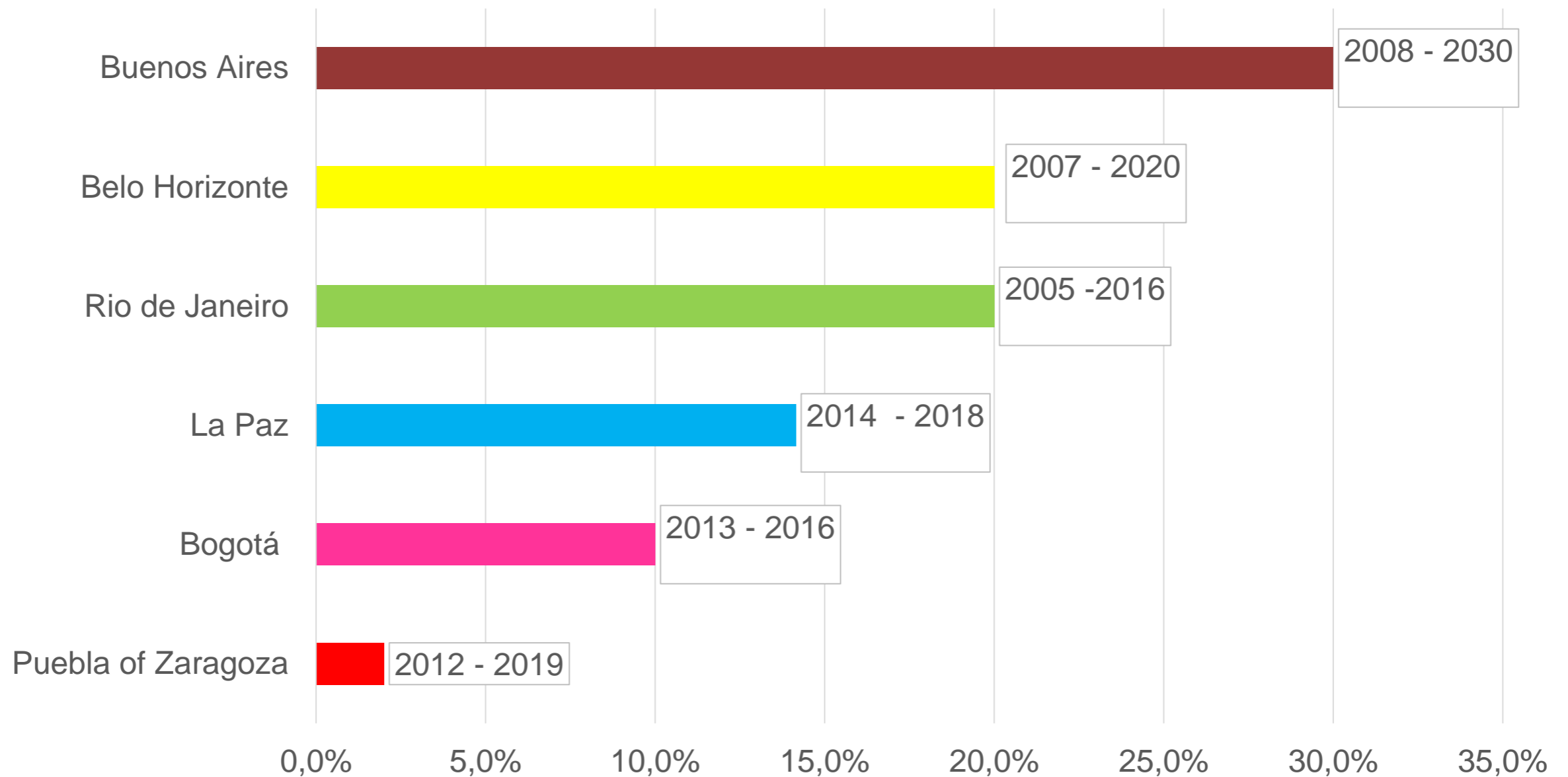
“Si no se puede medir, no se puede gestionar”

Michael R. Bloomberg

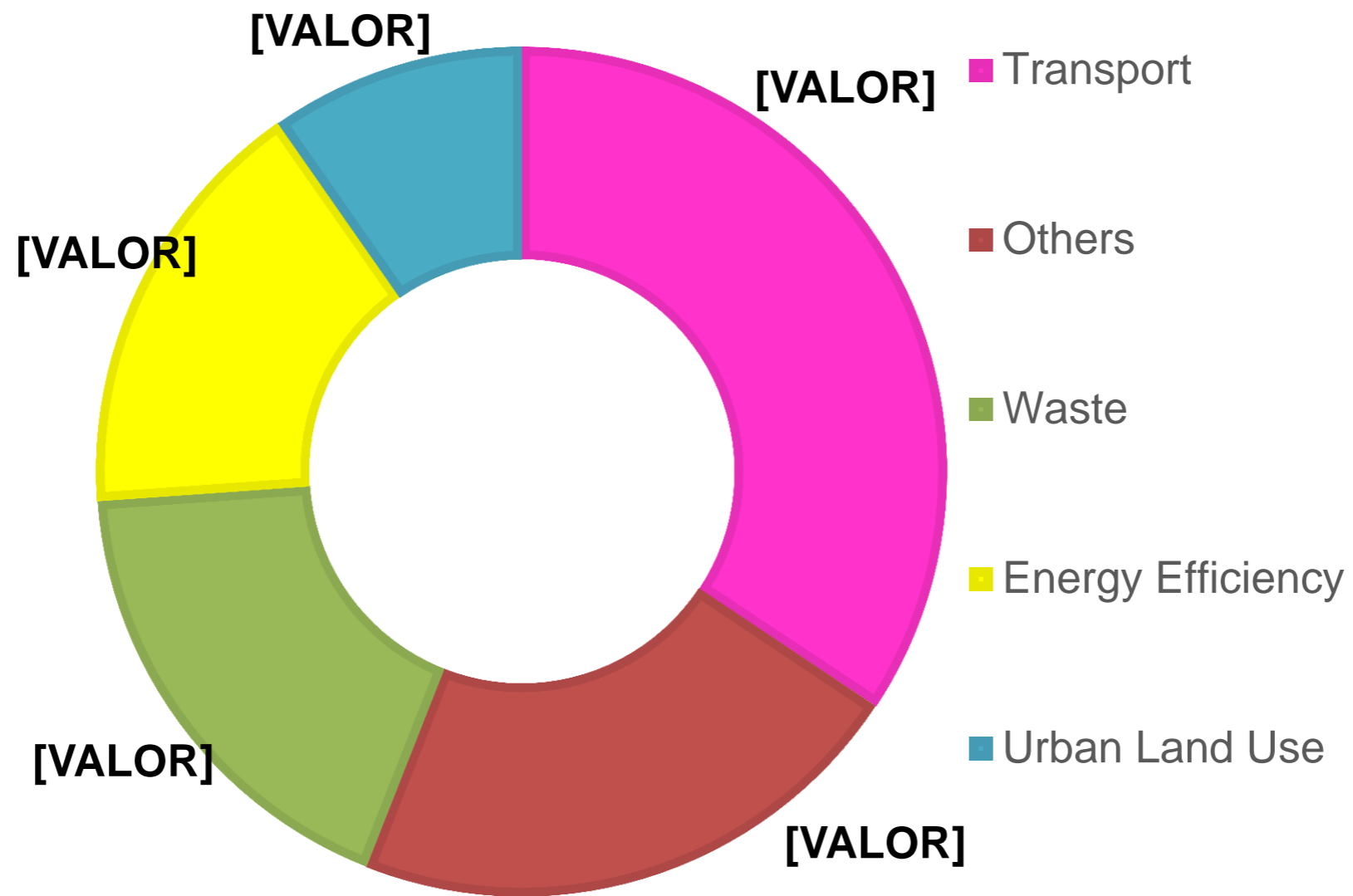
18 ciudades (39%) emiten más de **138 millones** de toneladas métricas

Metas para reducción de emisiones

33 % (6) ciudades poseen una meta de reducción



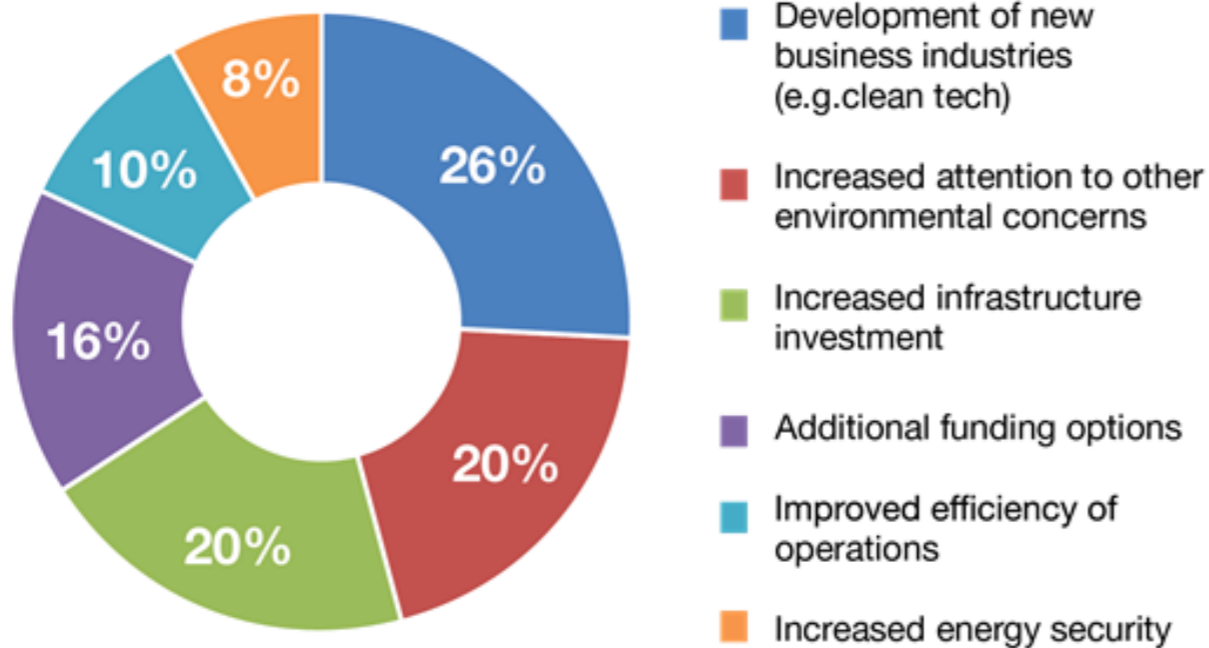
Actividades de reducción de emisión: 134 acciones de 21 ciudades



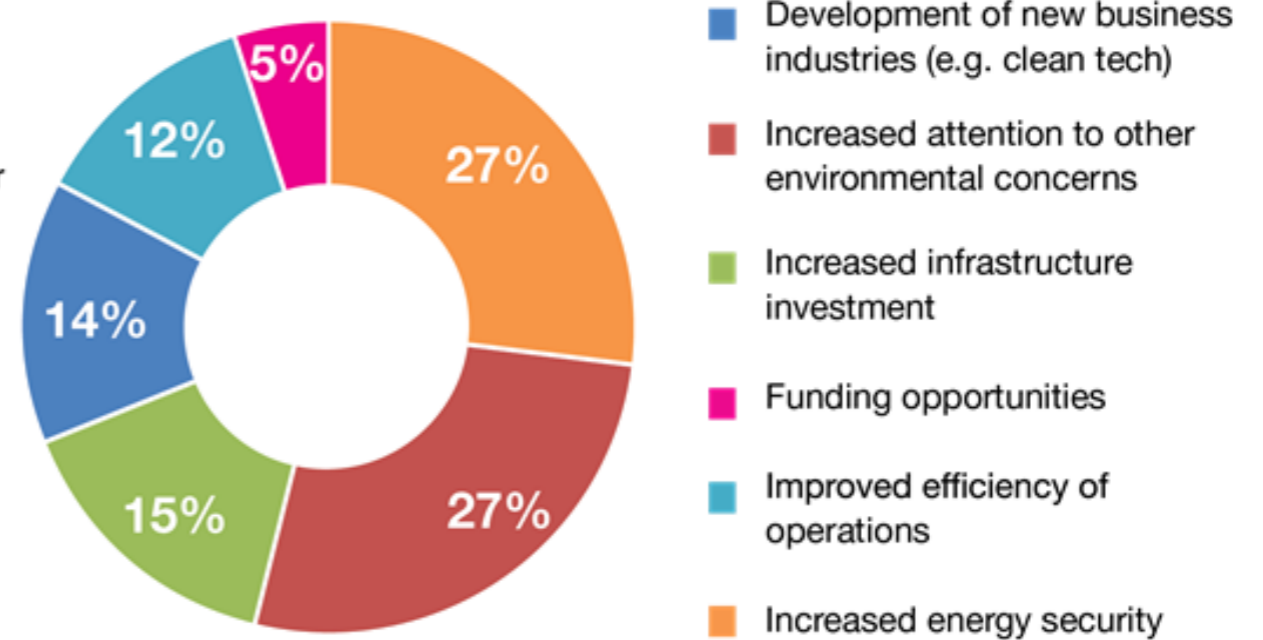
Oportunidades Económicas: 31 ciudades y 80 empresas

49% de las empresas reportaron visualizar oportunidades económicas similares

Economic opportunities reported by cities



Economic opportunities reported by companies



▼ CEMEX:

Inversión de **295 millones de dólares** en BRT de concreto en **Ciudad de México y Puebla.**

▼ Cerro Verde:

Inversión de **334 millones de US** en la construcción de una estación de tratamiento de aguas residuales.

Principales conclusiones

- ▼ La adaptación al cambio climático es fundamental para el éxito de las ciudades, las empresas y las economías locales.
- ▼ Las ciudades se están dando cuenta de las ganancias por las acciones de mitigación como la eficiencia energética y el transporte más sostenible que pueden traer la inversión a las empresas y las ciudades.
- ▼ Más cooperación es necesaria entre las ciudades y las empresas para una economía sostenible.
- ▼ CDP gustaría invitar a las ciudades y las empresas peruanas para reportar sus datos ambientales a través de la plataforma CDP en 2015

¡Muchas Gracias!

Andreia Banhe

andreia.banhe@cdp.net

+5511 99870 3167