



세계도시기후서약과 **carbonn & carbonn**도시기후등록 (cCCR)

박 성 재

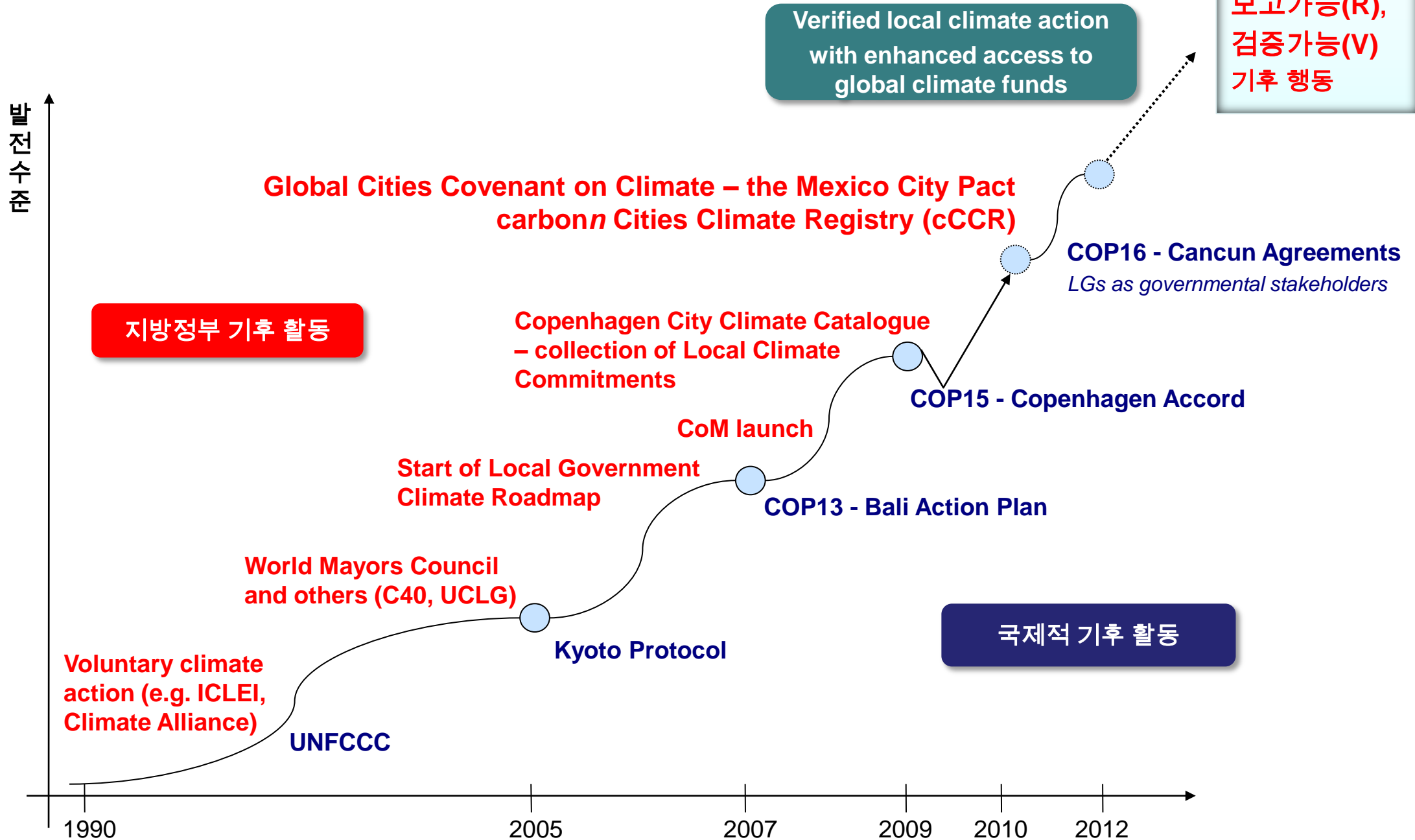
2011년 9월

도시기후센터, ICLEI

목 차

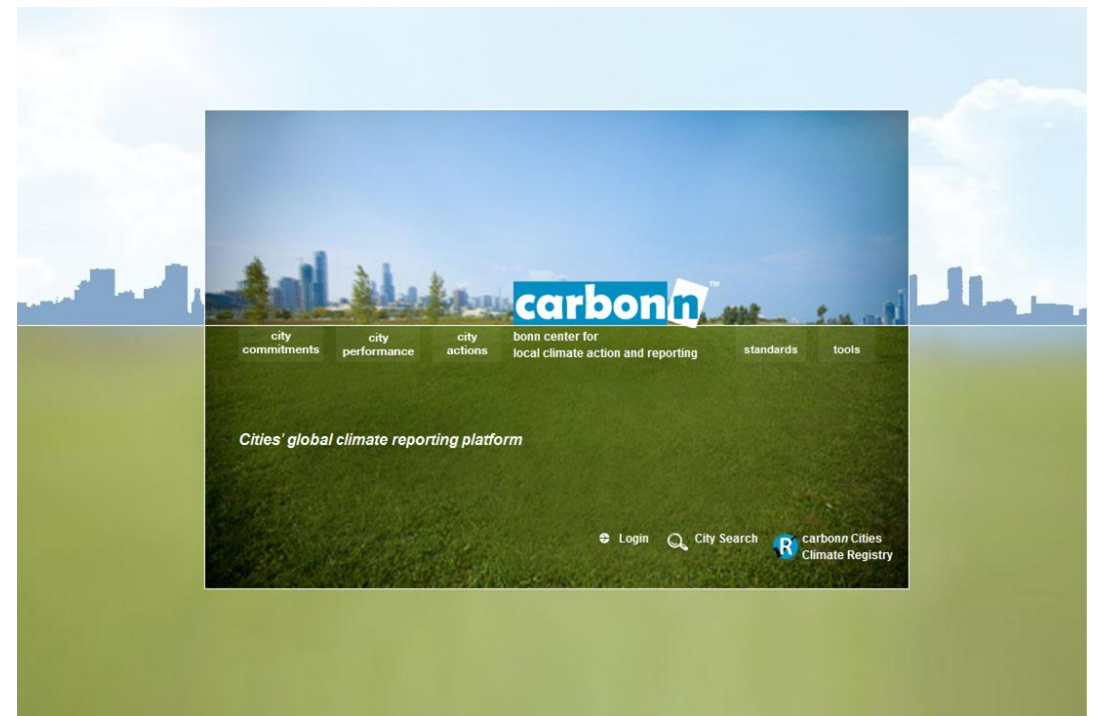
- 기후변화 관련 지방정부와 국제적 활동
- 정치적 공약: 세계도시기후서약
(*Global Cities Covenant on Climate*)
- 국제적 보고 플랫폼: *carbonn* 및 cCCR (웹 페이지 설명)
- 공지 사항

지방정부와 국제적 기후 활동



기후 활동 보고의 중요성

- 투명성(Transparency) & 책임성(Accountability) 확보
- 비교가능성(Comparability)
- 리더십(Leadership) 창출
- 인식(Awareness) 제고
- 행동(Action) 자극



세계시장단기후정상회의: 멕시코 시티, 2010.11.21



ICLEI와 그 파트너들이 이 부문에서 멋진 출발을 하게 된 것을 축하드립니다. 이번 시장단기 정상회의에서 출범한 cCCR은 지방정부 기후 활동의 투명성과 책임성을 향상시킬 것이며, 지방정부가 기후행동에 있어 선도적 역할을 할 수 있도록 도와줄 것입니다.

Christiana Figueres, UNFCCC 비서실장

기후변화 관련 국제적 보고 플랫폼

국가(중앙) 정부



지방 정부



carbonn도시기후등록 (cCCR)

- 지방정부가 주체임을 명확화
- 지방정부 주도 아래 국제적 공간에서 관점의 조화
- 국제적 공간에서 상호 비교의 장 마련
- 자료의 품질 관리 보장

... cCCR은 지방정부 지역기후활동에 있어 투명성과 책임성을 확보하고, 지방정부에게 기후활동 리더십을 제공하며 국제기후기금(Global Climate Fund)으로의 직접적인 접근을 가능토록 도와줄 것이다.

...또한, 중앙정부 및 국제적 기후변화 관련 커뮤니티(Community)가 지방기후활동의 성취, 실행 및 기대치에 대한 이해를 확대하는 것을 촉진하고, 이들이 지방정부의 참여를 가능하게 하는 국제적 기후정책이 만들어 질 수 있도록 유도할 것이다.

지방정부 자료 등록 내용

감축 목표 (Commitments)

구분: 지방정부와 지역사회

절대치 또는 배출 전망치 대비

CO₂, CO₂eq, 탄소 집중도,
재생가능한 에너지, 에너지
효율

성과 관리 (Performance)

구분: 지방정부와 지역사회

기준: 국제 지방정부 온실가스
배출 분석 규약(IEAP)에 따름

이행 내용 (Actions)

감축: 건물, 시설, 교통, 폐기물 등

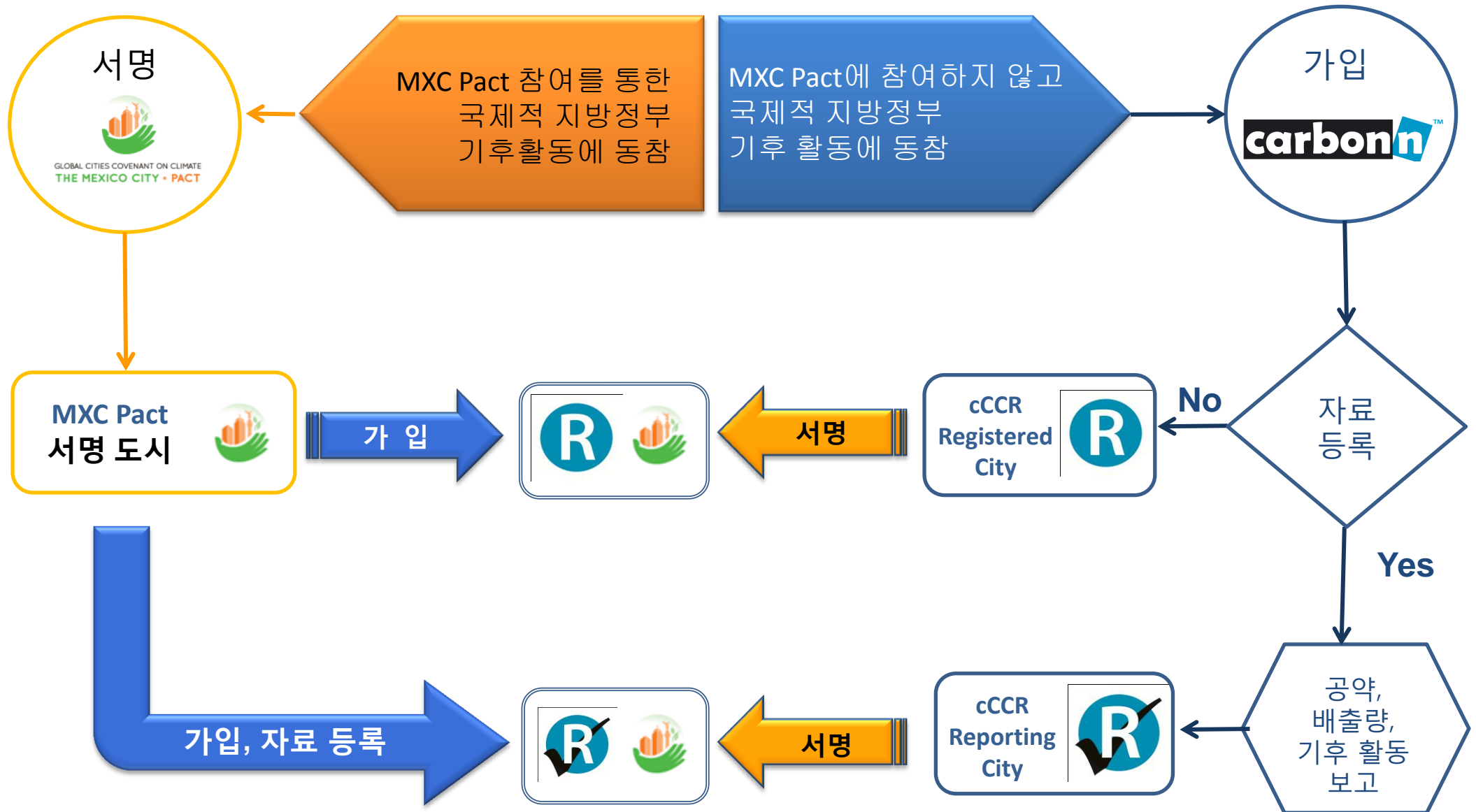
적응: 물, 해양, 농업, 식량 등

상태: 완료, 진행, 계획

분야: 능력개발, 법규, 기술투자 등

자금: 지자체, 국가, 기후 펀드 등

MXC Pact, carbonn & cCCR 관계



carbonn Cities Climate Registry

Local Climate Action the World can count on



- Announcement
- Home
- About
- Cities**
 - Registered Cities
 - Reporting Cities
 - MXC Pact Signatories
- Join the cCCR
- Tips for local climate action
- FAQs



carbonn Cities Climate Registry Reporting Cities

Search For City

City Name	Commitments	Performance	Actions
Almada	1	2	0
AMUWO ODOFIN LOCAL GOVERNMENT LAGOS	1	0	0
Bruxelles	1	5	15
Calgary	3	2	5
Cape Town	6	2	7
City of Ligao	0	0	3
City of Richmond	1	0	0
City of Surrey	3	2	3
City of Victoria	2	0	0
Copenhagen	1	2	4
Delta	2	5	24
eThekweni Municipality	0	2	48
Jerusalem	1	0	0
Mexico City	5	2	62
Nagpur	2	2	4
Oeiras	3	1	0

Out of 16 cCCR reporting cities 13 are signatory to the Mexico City Pact.

To find out about how to report your local climate data and become a cCCR Pioneer, please have a look at the [User Manual for Local Government Representatives](#) (Version 2.0, August 2011).

Imprint

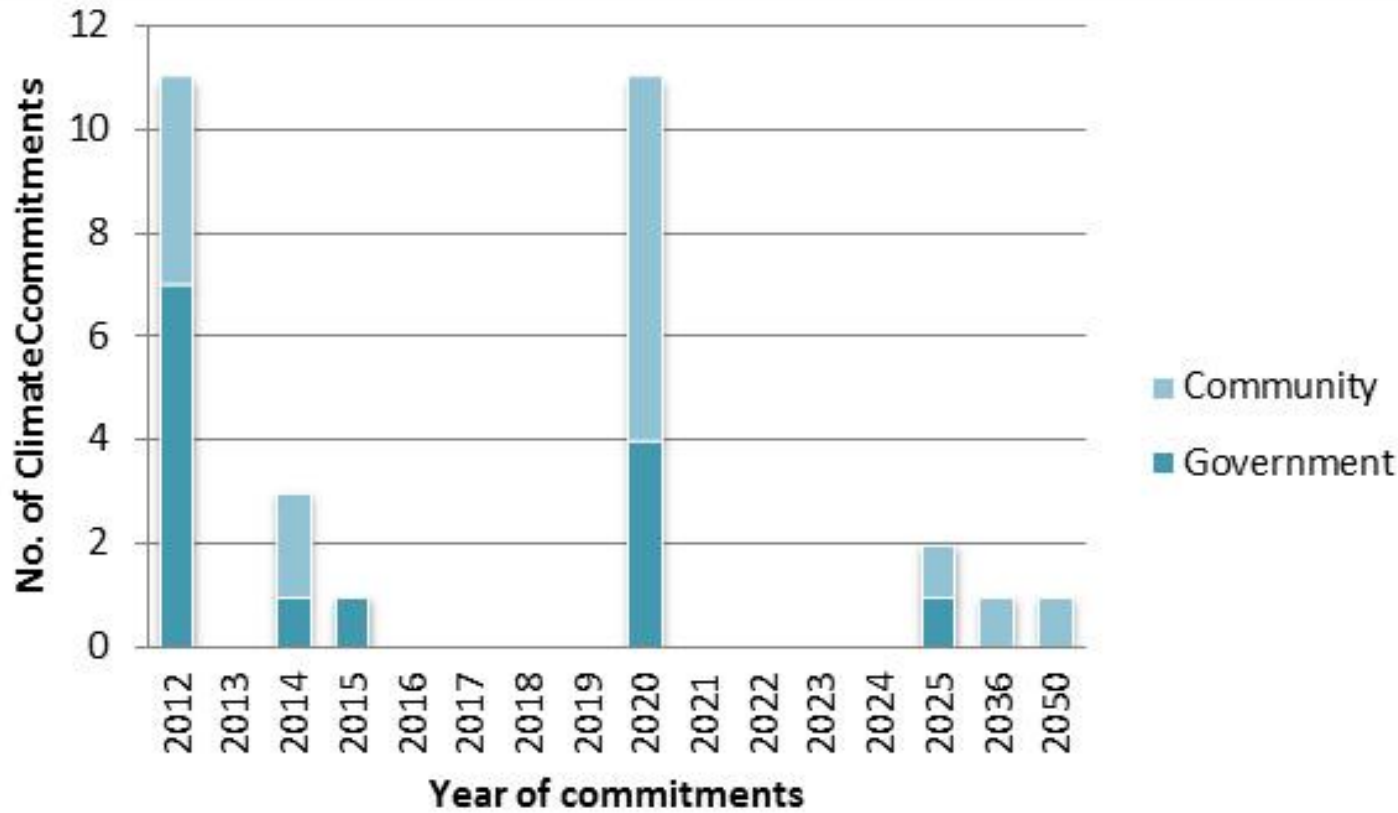
Powered by



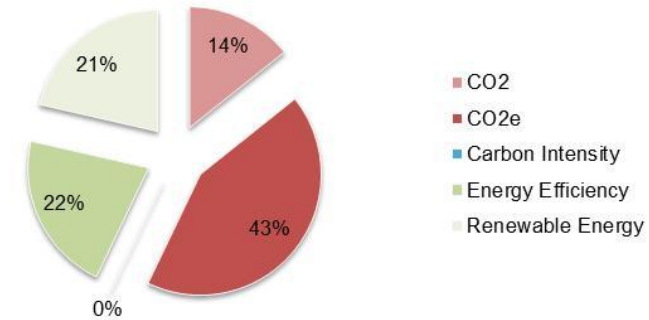
2,400만 인구
12개 국가
16개 도시

30개 공약
26개 배출량 자료
175개 기후 활동

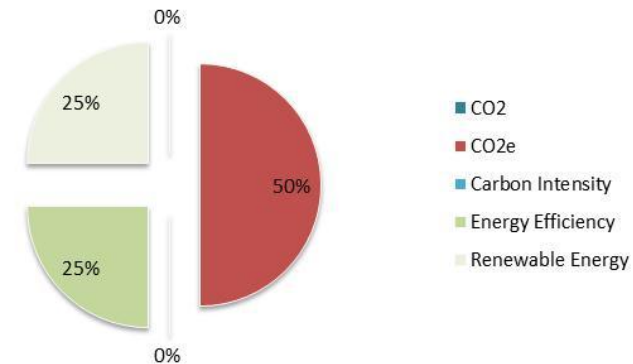
지방 기후 정보 : 감축목표 (30)



Government commitments breakdown



Community commitments breakdown

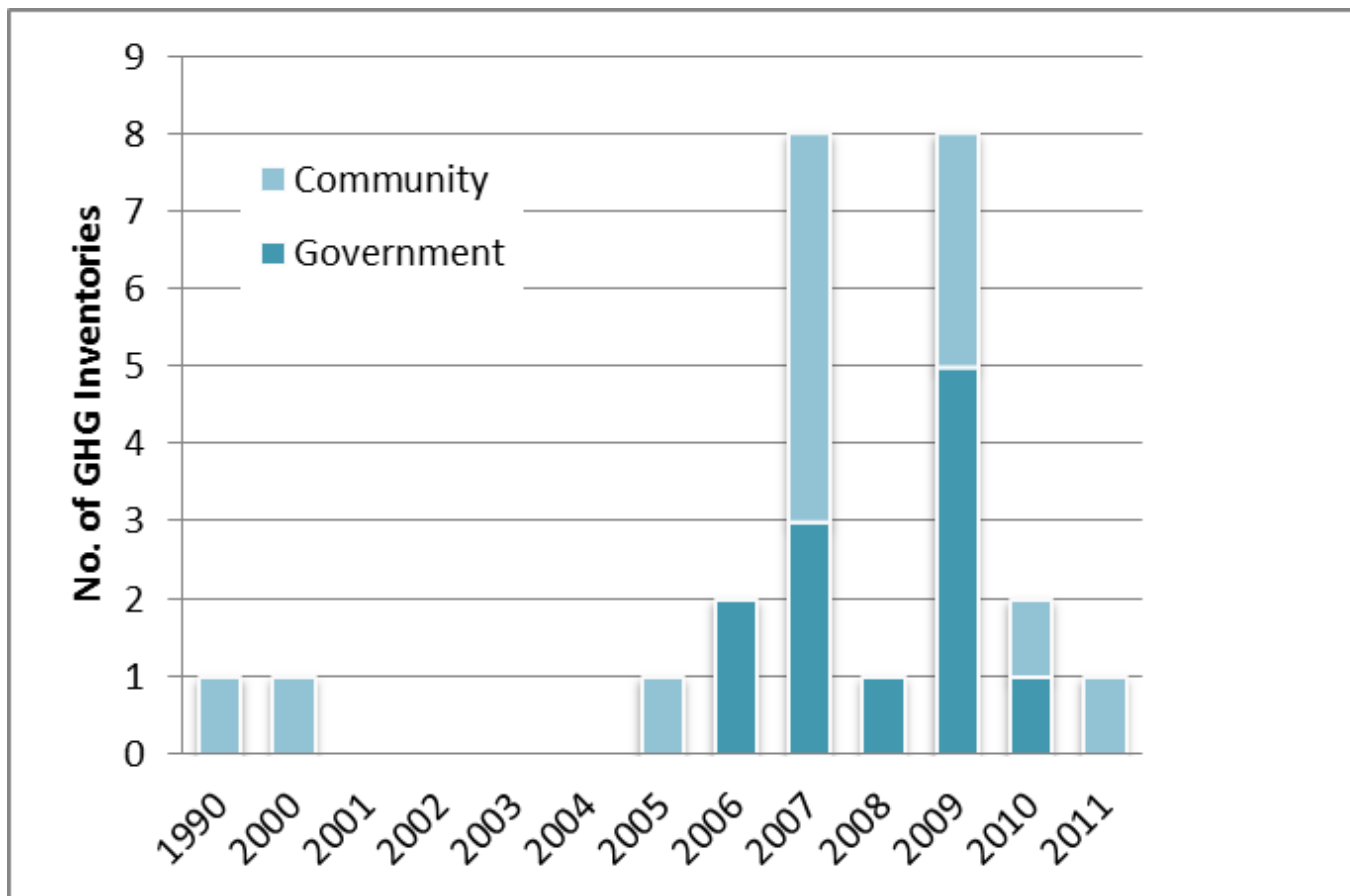


주목할 점

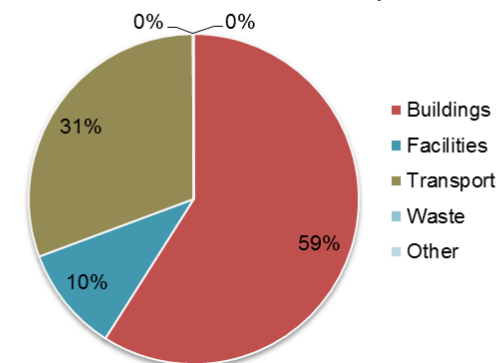
Copenhagen – 최초로 2025까지 탄소중립도시 선언

Cape Town(남아공) – 2020년 까지 10% 재생에너지 사용

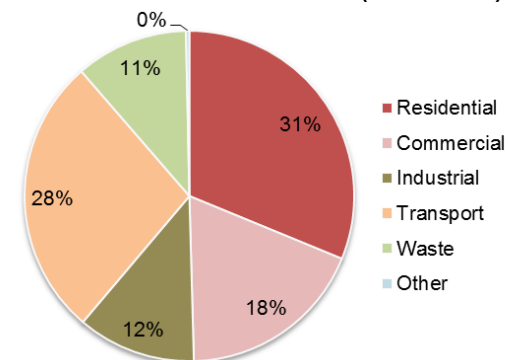
지방 기후 정보 : 온실가스 배출 (26)



Breakdown of aggregate Government GHG Inventories of 5 Cities as of 2009 (390,387 tCO₂e)



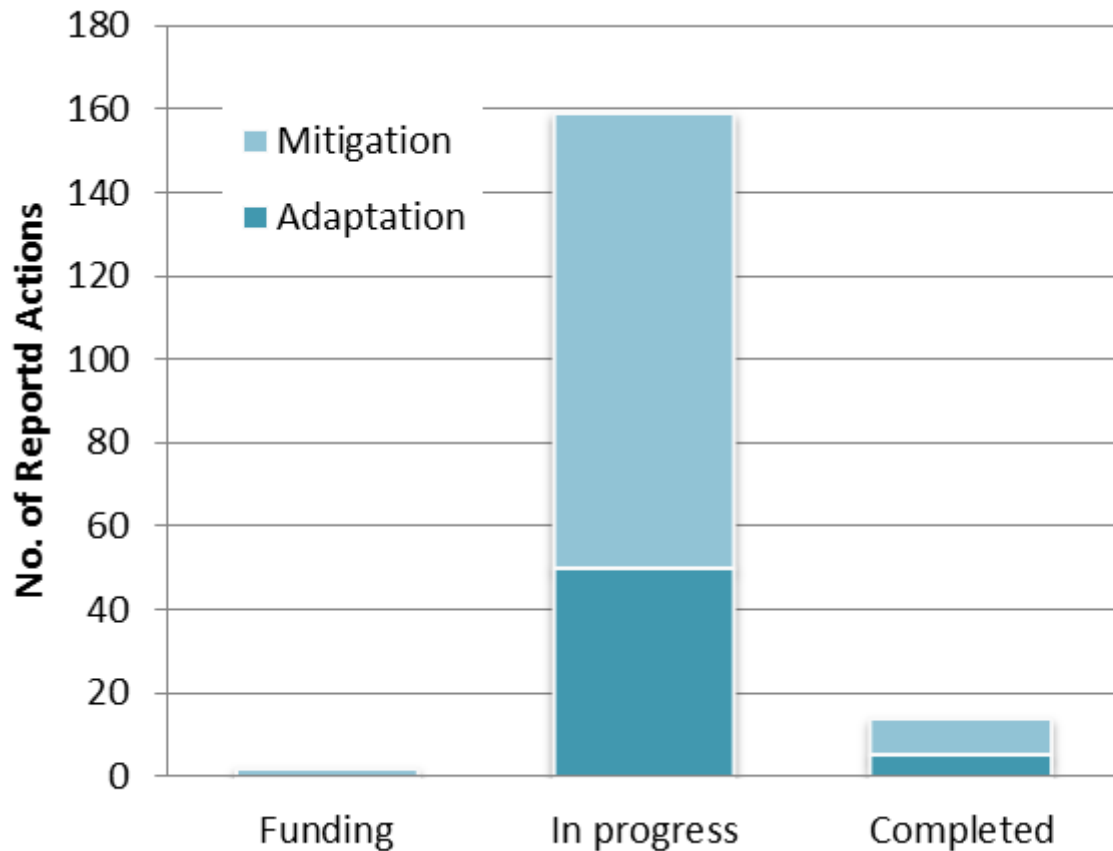
Breakdown of aggregate Community GHG Inventories of 4 cities as of 2007 (28M tCO₂e)



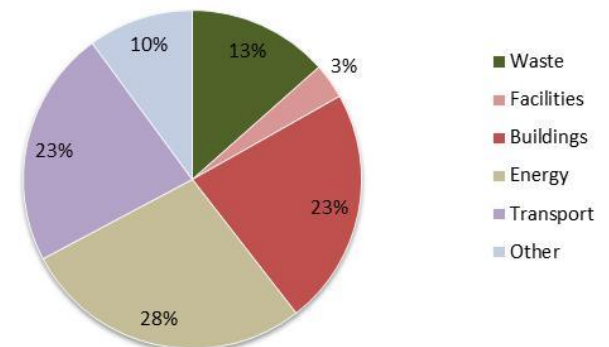
주목할 점

Bruxelles, Delta : 온실가스 배출 정보를 가장 많이 보고한 도시

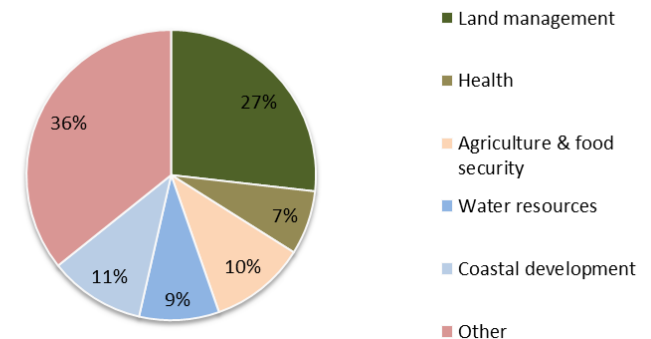
지방 기후 정보 : 감축/적응 활동 (175)



Mitigation actions (119)



Adaptation actions (56)



주목할 점

Mexico City : 43개 감축 사업과 19개 적응 사업 보고
전체 보고의 55%는 기술분야 투자와 관련됨

cCCR과 carbonn (웹페이지 설명)

녹색성장분야 협력을 위한 행정안전부와 ICLEI 간 MOU

- ◆ 2011년 5월 6일, 정부세종로청사
- ◆ 내용
 1. 한국 지방정부를 위한 환경 프로그램 협력 및 개발
 2. ICLEI 동아시아 지역 사무소(East Asia Regional Office)
 - 2012년 개소, (중국,대만,일본,한국,몽고)
- ◆ **한국 지방정부 저탄소 발전 프로그램** (Low Carbon Development Program for Korea Local Governments)
 - 현재 ICLEI에서 프로그램 초안(Draft) 작성 중



연락처

... ICLEI 도시기후센터 (박성재)

- Email: seong-jae.park@iclei.org
- Tel: +49 228 976 299 24

...또는

- www.citiesclimateregistry.org
- www.carbonn.org
- www.mexicocitypact.org

감사합니다