



Empoderando a los más vulnerables para  
desarrollar la resiliencia urbana



1913: 10%

2013: 50%

2050: 75%



Las crisis van a seguir afectando a los núcleos urbanos.  
El coste en desastres humanos en 2011 fue estimado en más de 320 billones de €

**LAS CIUDADES DEBEN COMENZAR A ACTUAR**



*La habilidad de una ciudad o región para resistir, absorber, adaptarse y recuperarse de impactos a corto y largo plazo con el fin de mantener los servicios críticos en funcionamiento, y monitorizar y aprender de los procesos que se están llevando a cabo a nivel de ciudad y región, para incrementar la capacidad de adaptarse y para fortalecer la preparación con el fin de anticipar y responder adecuadamente a los desafíos del futuro.*

SMR project, 2016

# Cambio Climático




# Dinámicas Sociales



# Dependencia de ICs





*Planes de continuidad de negocio  
Políticas de responsabilidad social corporativa  
Compartir recursos en tiempos de crisis*

**Involucración de Entidades Privadas (PPP)**



*Los que más sufren los impactos  
Los primeros en responder  
Los que tienen información única*

**Colaboración Público Privada y de Personas**

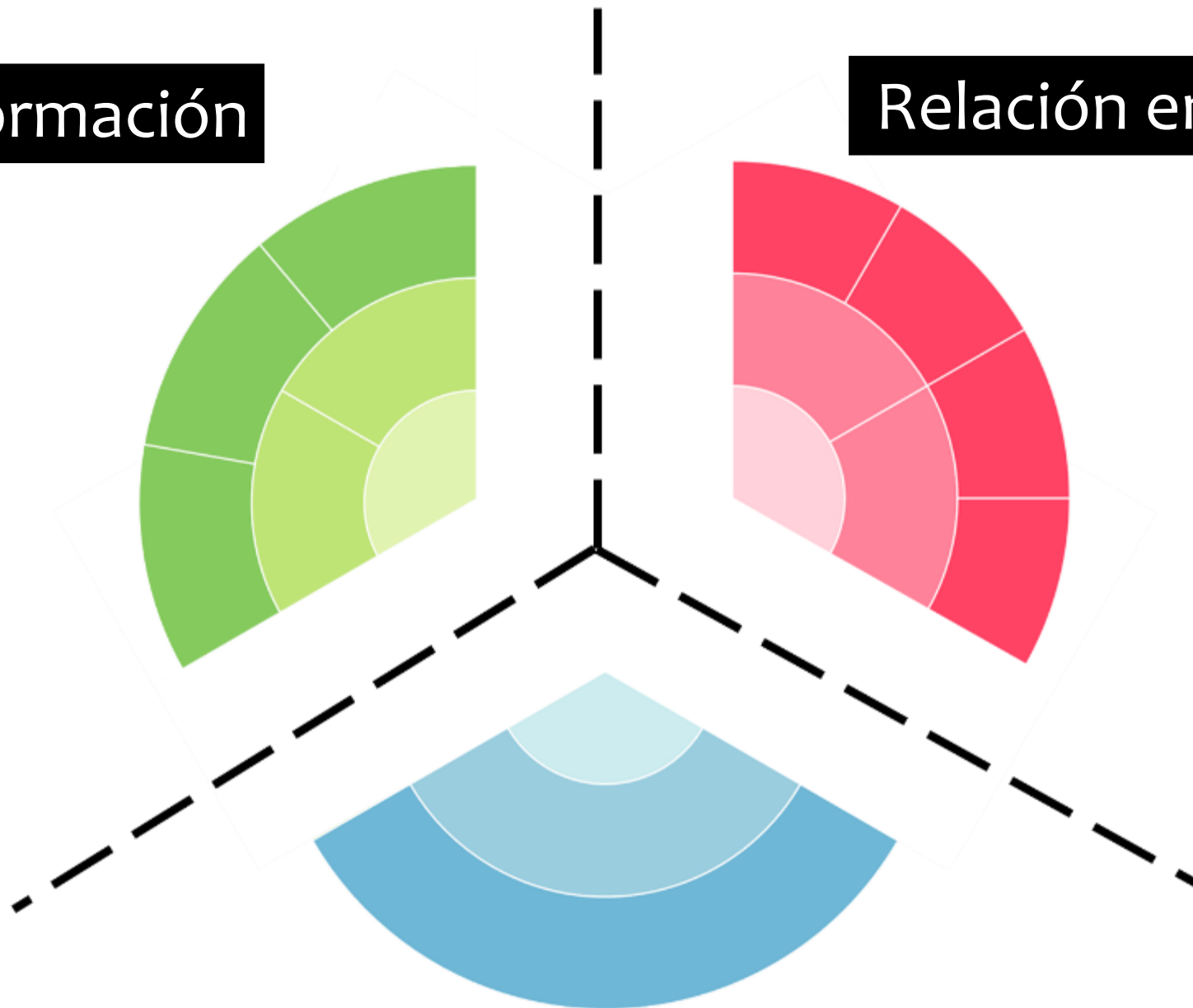


The image features a low-angle shot of four hands, two on the left and two on the right, holding up two interlocking puzzle pieces. The hands and puzzle pieces are in silhouette against a bright, cloudy sky. The puzzle pieces are positioned in the center of the frame, with a white text box overlaid on the right side.

Características de 4Ps exitosas

Flujo de Información

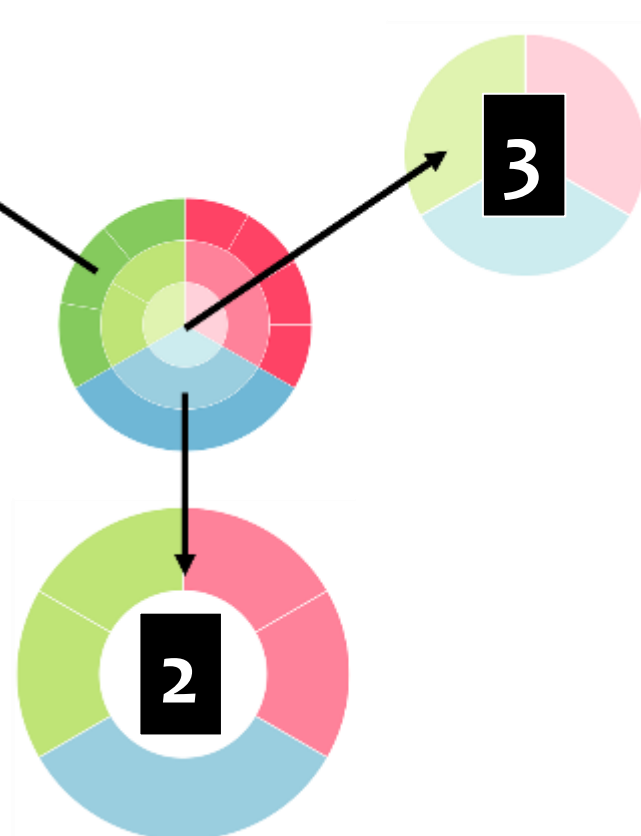
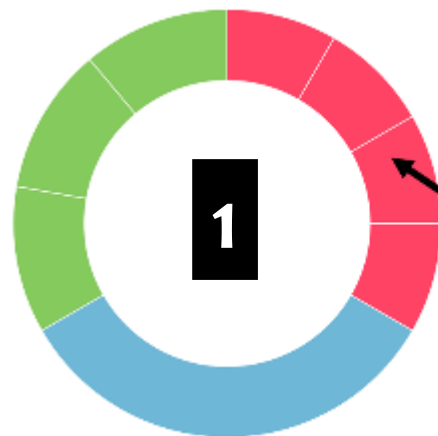
Relación entre Agentes



Resolución de Conflictos

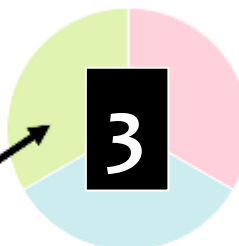
## Capa 1

Características de colaboraciones en general



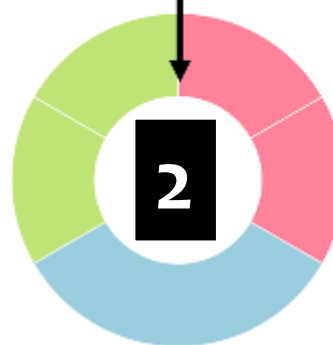
## Capa 3

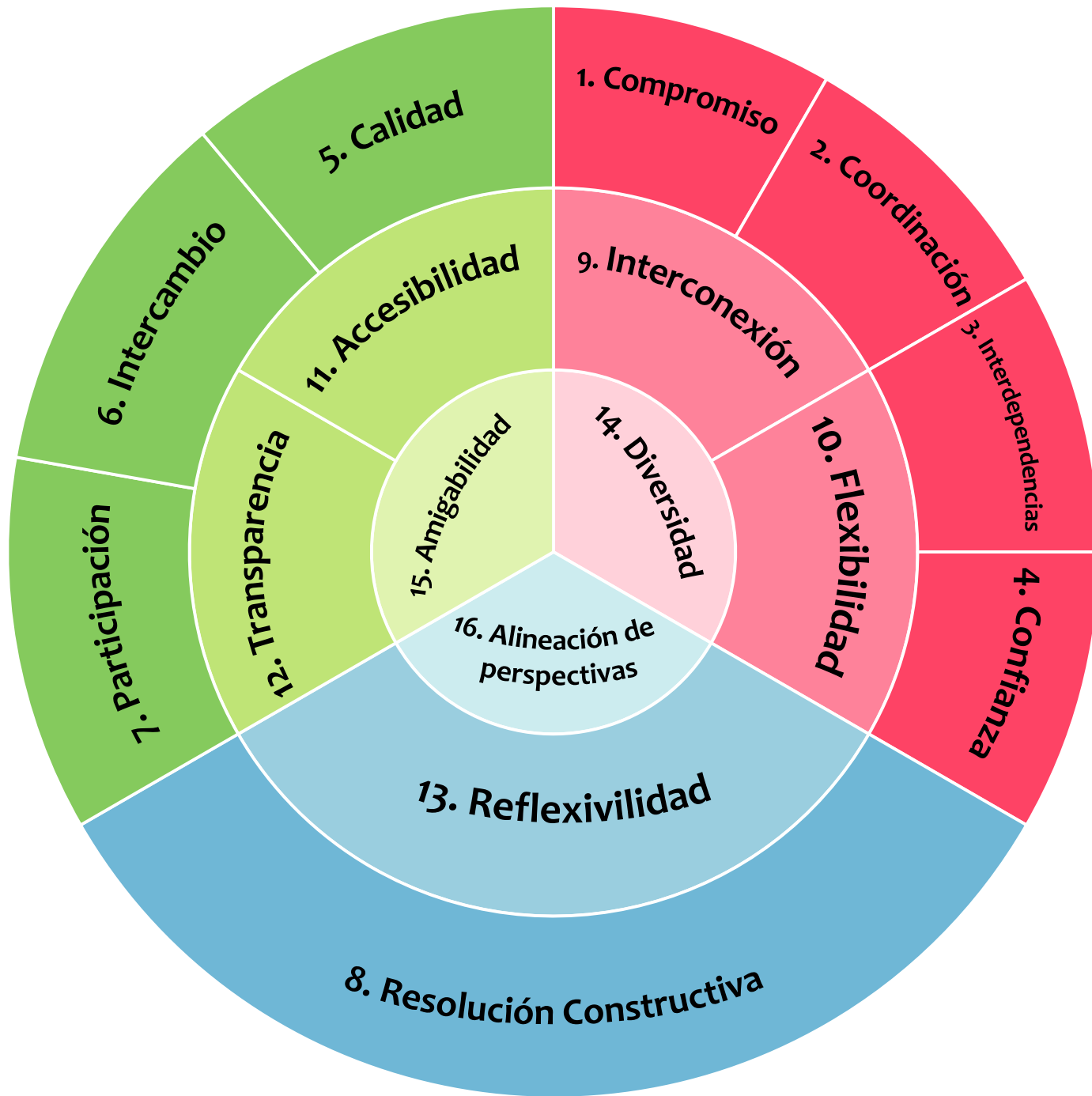
Características de colaboraciones público privadas y de personas



## Capa 2

Características de colaboraciones en creación de resiliencia en ciudades





Características de Colaboraciones Publico Privadas y de Peronas efectivas

Flujo de Información

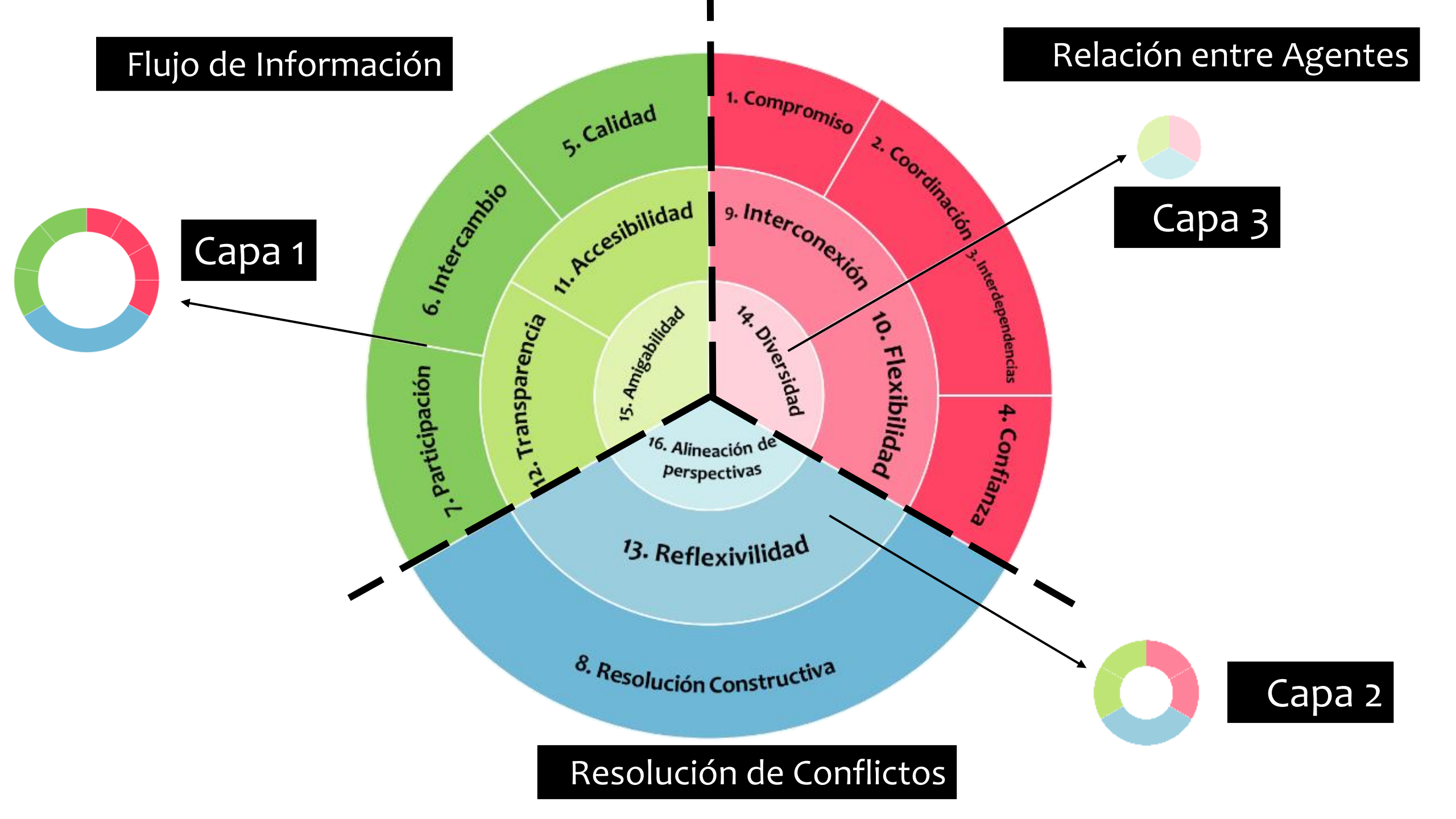
Relación entre Agentes

Capa 1

Capa 3

Capa 2

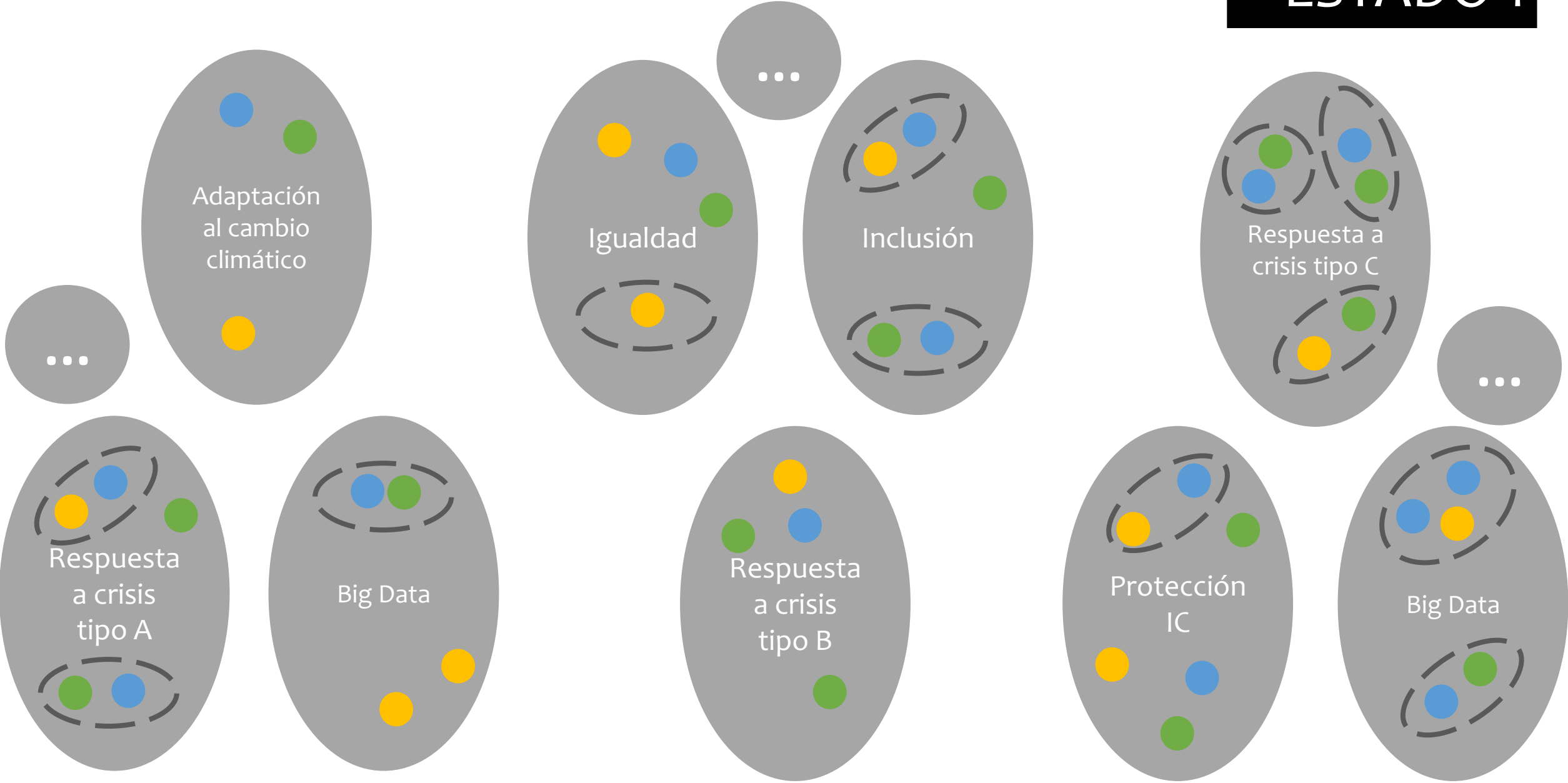
Resolución de Conflictos





Evolución en el desarrollo de 4Ps en ciudades

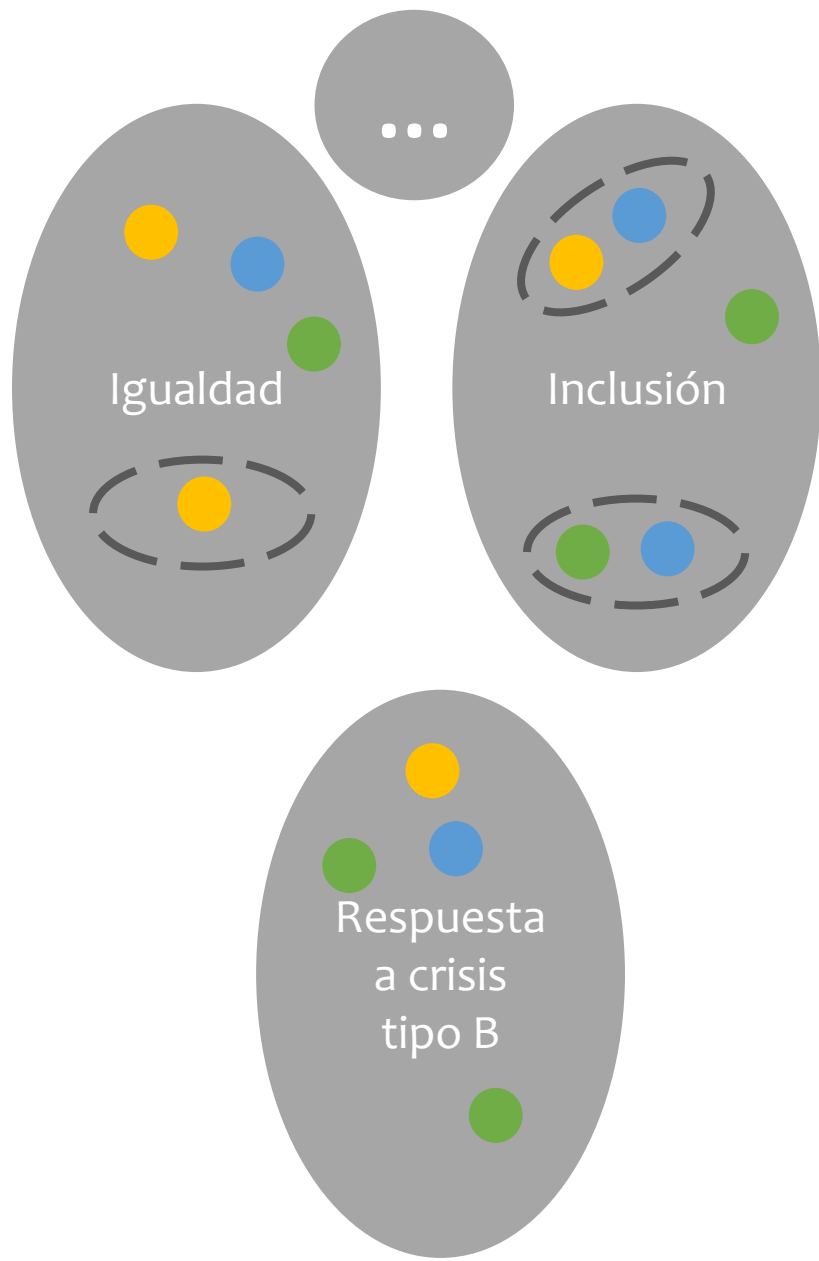
# ESTADO 1



# Cambio Climático

# Dinámicas Sociales

# Dependencia IC





**4P**

Cambio  
Climático



**4P**

Dinámicas  
Sociales



**4P**

Dependencia IC



**ESTADO 2**

4P en Cambio  
Climático



4P en Dinámicas  
Sociales



4P en Protección de IC



4P en Resiliencia Urbana





ESTADO 1

ESTADO 2






ESTADO 3

Evolución de 4Ps



Orden de implementación de características  
segun estados

# Orden de Implementación

	 <b>Estado 1</b>	 <b>Estado 2</b>	 <b>Estado 3</b>
Compromiso	Red		
Coordinación	Red	Red	
Interdependencias		Red	
Confianza	Red	Red	
Calidad	Green	Green	
Intercambio	Green	Green	
Participación	Green		
Resolución Constructiva		Blue	Blue
Interconexión		Red	Red
Flexibilidad	Red	Red	
Accesibilidad	Green	Green	
Transparencia	Green	Green	
Reflexibilidad		Blue	Blue
Diversidad		Pink	
Amigabilidad	Light Green	Light Green	
Alineación de Perspectivas		Light Blue	Light Blue

Próximos pasos: Estancia en Nueva Zelanda





Empoderando a los más vulnerables para  
desarrollar la resiliencia urbana

