



INSTITUTO DE ECOLOGÍA  
UNAM



Laboratorio  
Nacional  
de Ciencias  
de la Sostenibilidad

11 de diciembre 2019



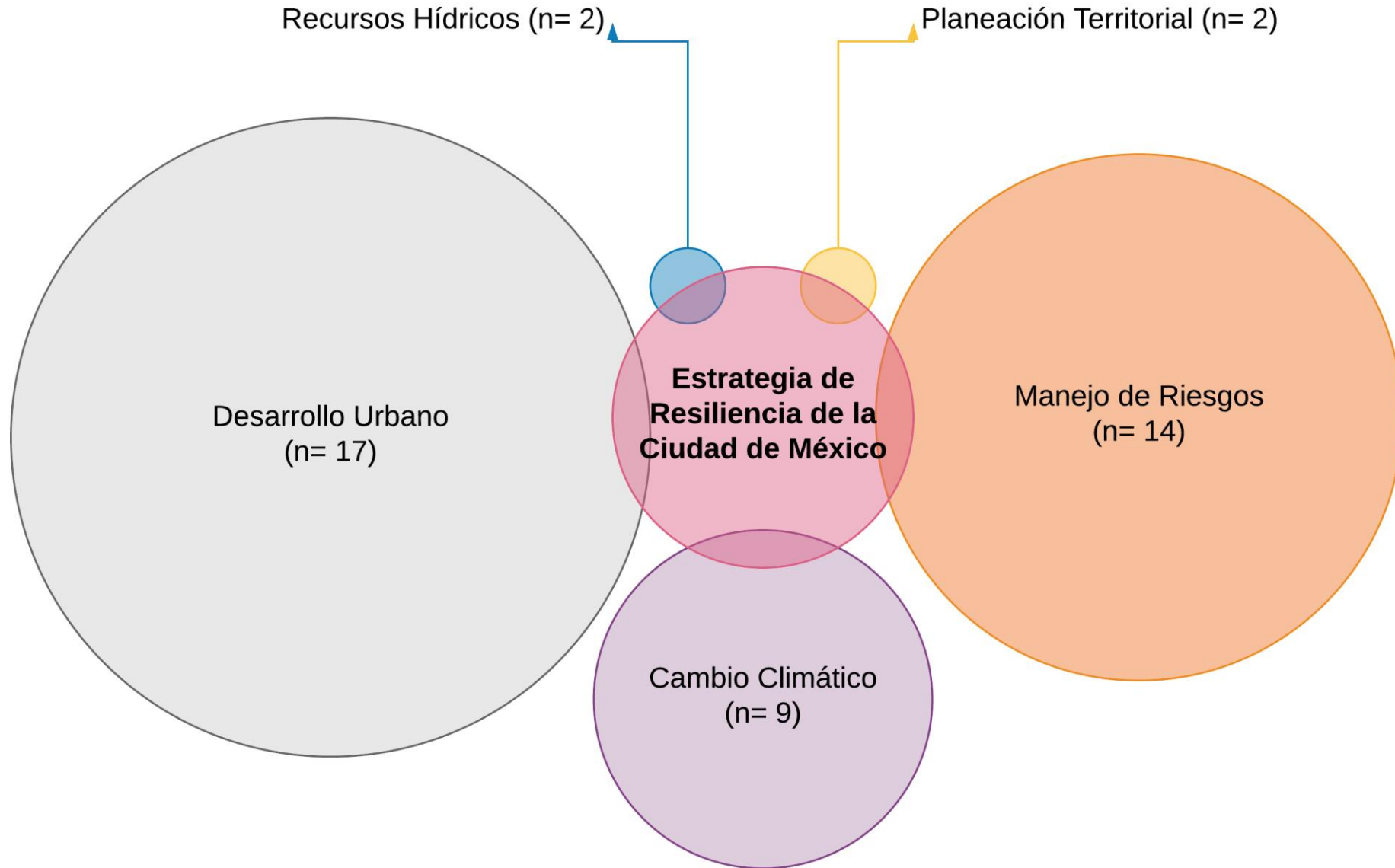
Laboratorio  
Nacional  
de Ciencias  
de la Sostenibilidad



# Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación de la Estrategia de Resiliencia de la CDMX

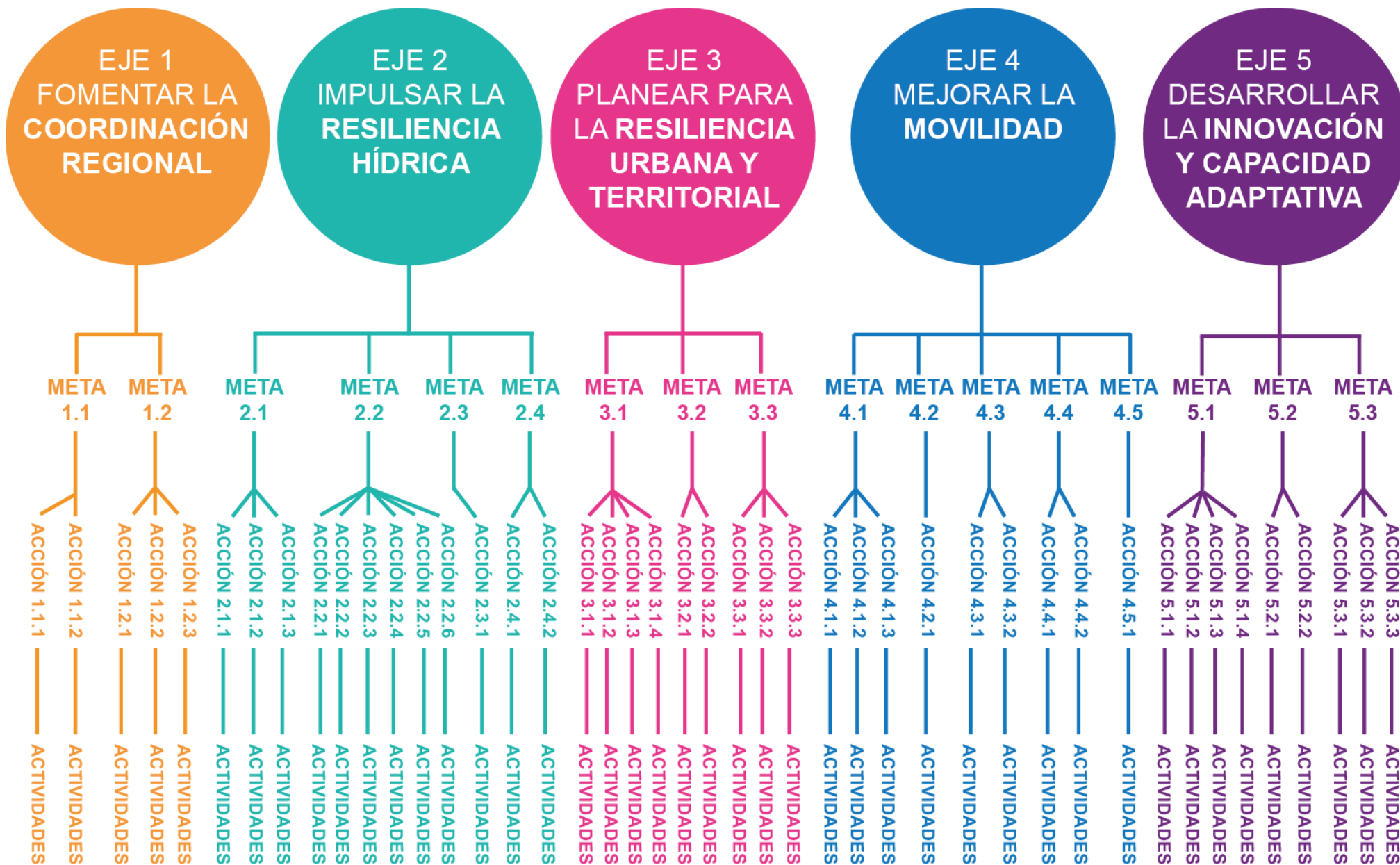


# INSTRUMENTOS DE POLÍTICA Y PLANEACIÓN URBANA





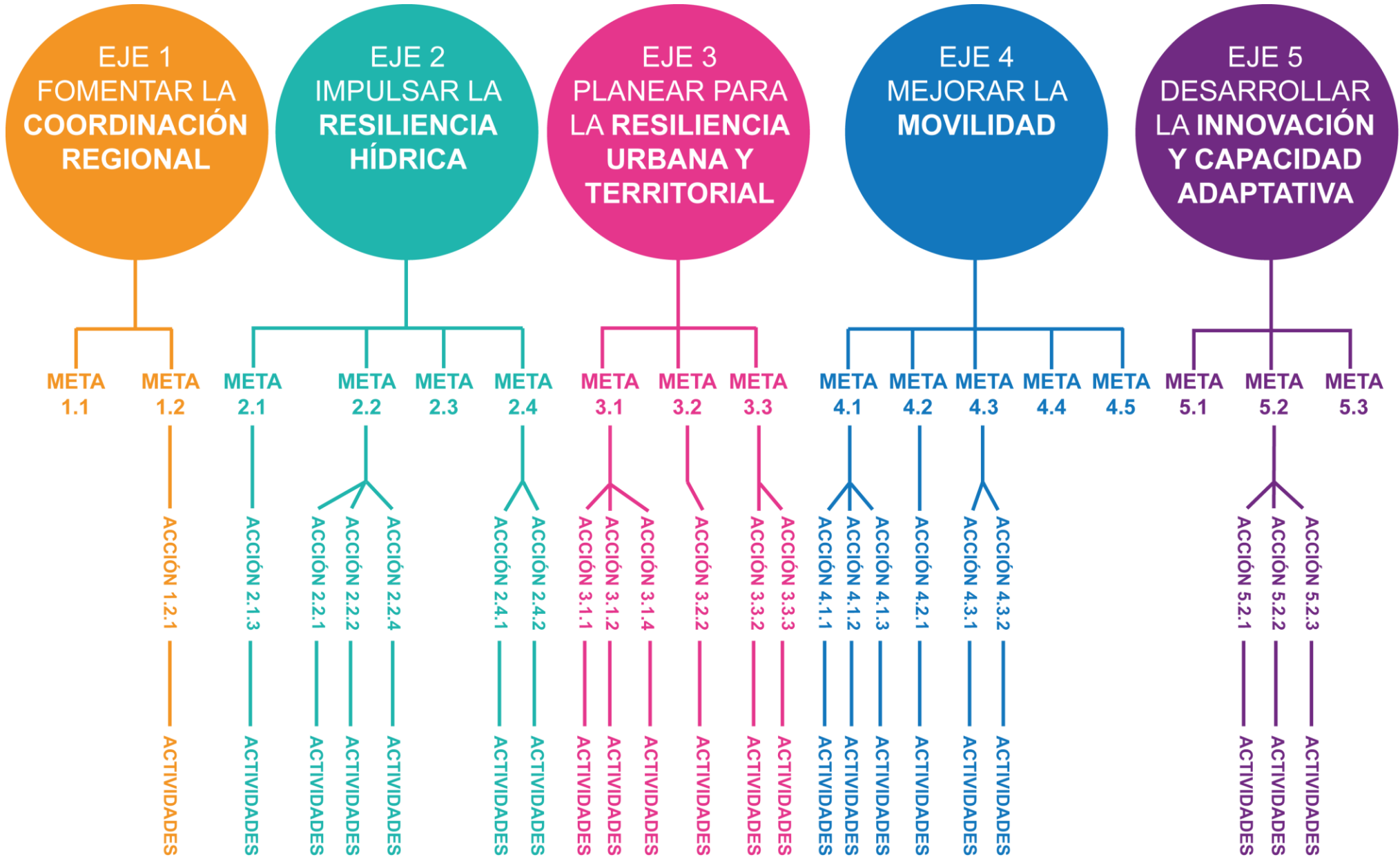
# LA ESTRATEGIA DE RESILIENCIA DE LA CDMX

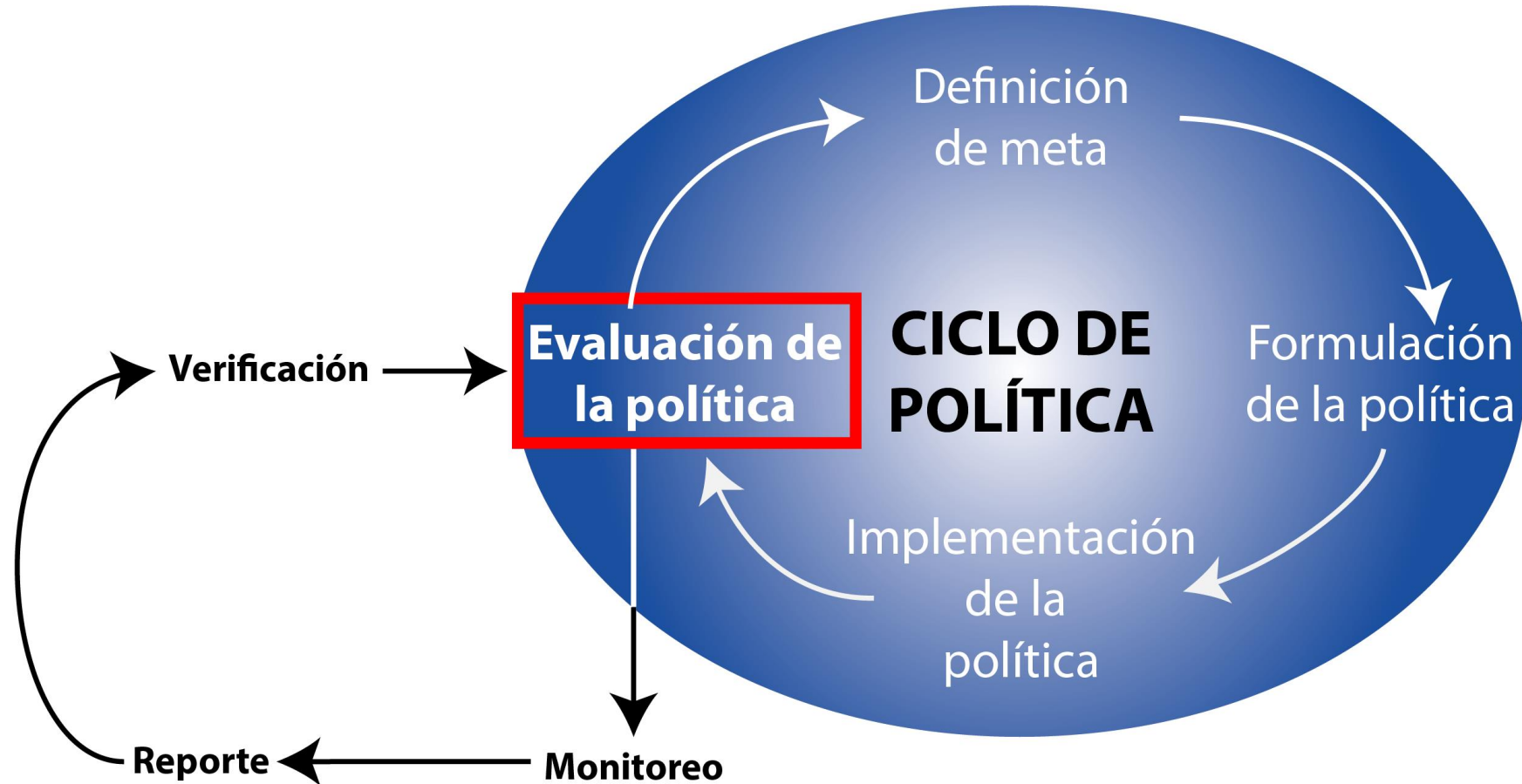




# LA ESTRATEGIA DE RESILIENCIA DE LA CDMX

Acciones prioritarias







# SISTEMA DE MONITOREO, REPORTE Y VERIFICACIÓN



Tomado de Pahl-Wostl, C., 2009

- Indicadores de estado: evalúan la condición de un componente del sistema afectado por la implementación de una acción.
- Indicadores de gestión: evalúan la implementación misma de una acción.



# ATRIBUTOS DE RESILIENCIA

Cualidades de una ciudad resiliente

**INTEGRADA**



**REFLEXIVA**



**REDUNDANTE**



**FLEXIBLE**



**INGENIOSA**



**INCLUSIVA**



**SÓLIDA**  
(ROBUSTA)

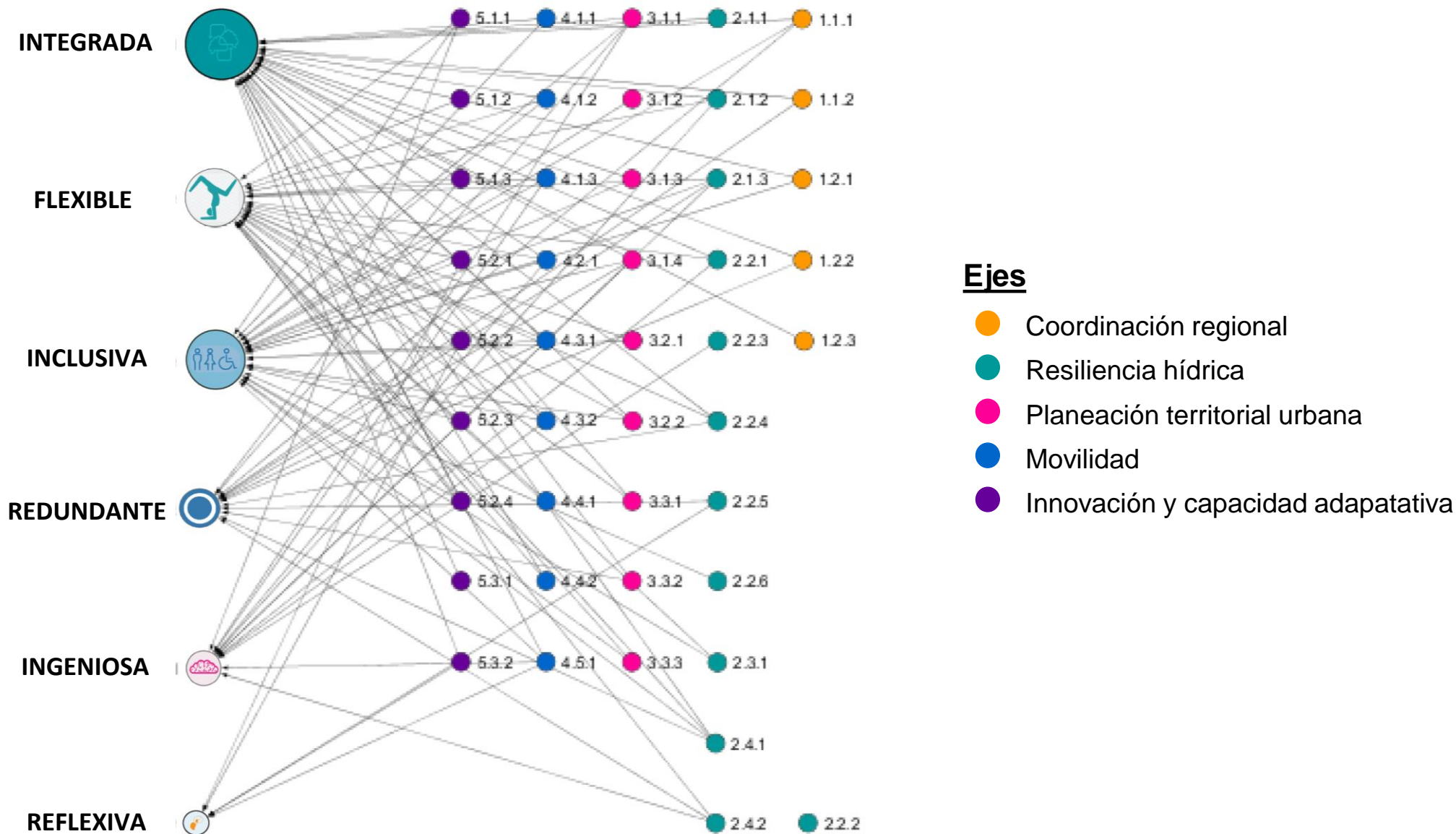






# RELACIÓN ENTRE ACCIONES Y ATRIBUTOS

44 acciones de la Estrategia



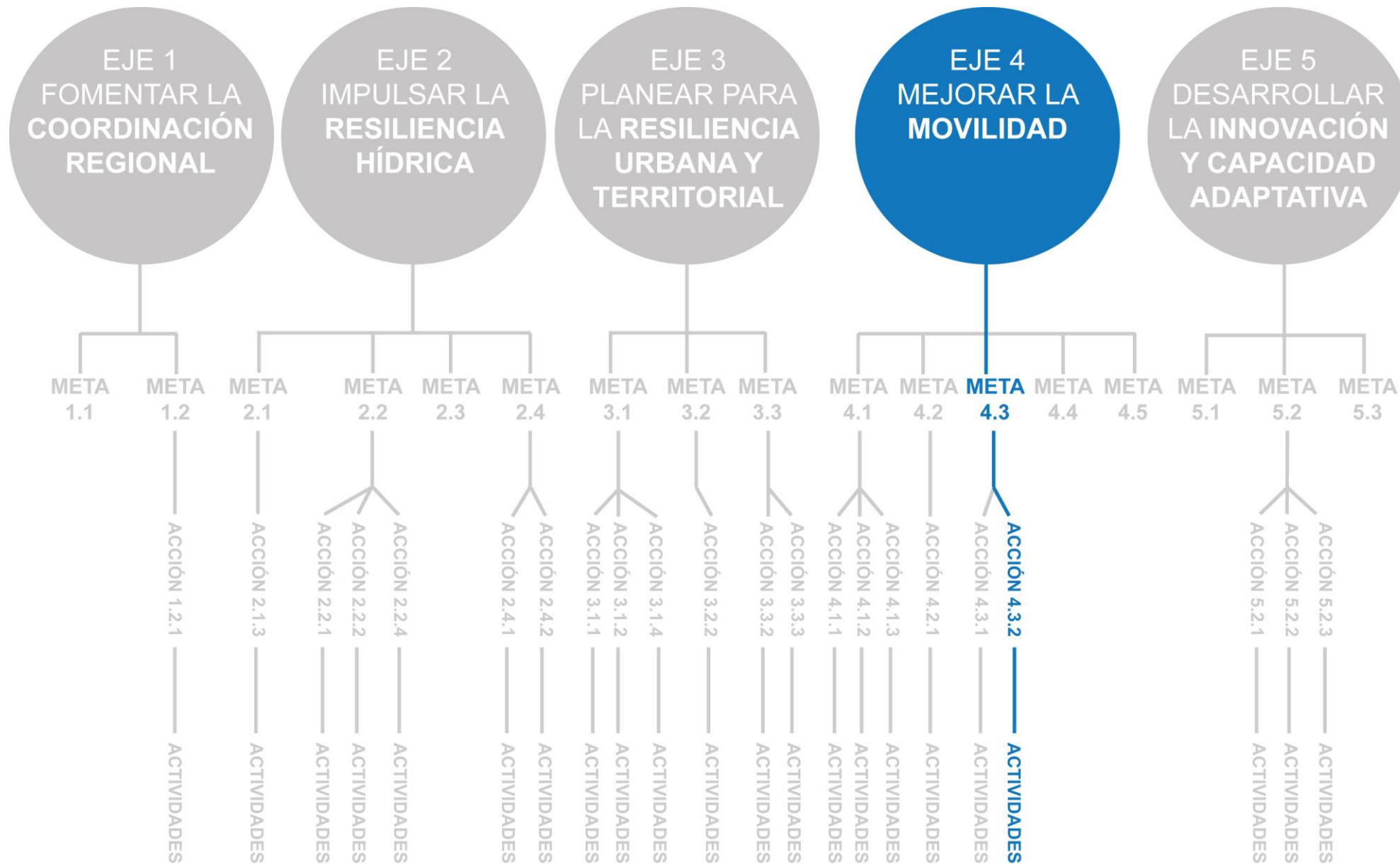


Componente	Campo	
<b>Definición del indicador</b>	Clave	¿Qué, por qué y para qué?
	Nombre del indicador	
	Objetivo	
	Fundamento del indicador	
	Descripción	
	Categoría de indicador	
	Eje de la Estrategia	
	Limitaciones	
<b>Cálculo del indicador</b>	Escala espacial	¿Cómo?
	Escala temporal	
	Unidad de medida	
	Unidad mínima de análisis	
	Fórmula del indicador	
	Variables que componen la fórmula del indicador	
	Método	
<b>Información para el indicador</b>	Fuente de datos	Fuentes de información
	Incertidumbre en los datos	
	Garantía de los datos	
	Nivel de confidencialidad de los datos	
<b>Resultado del indicador</b>	Reporte de resultados	¿Cómo se interpreta?
	Interpretación de resultados	
<b>Seguimiento del indicador</b>	Dato de referencia o base del indicador	¿Cómo cambia? (trazabilidad)
	Evaluación prospectiva del indicador	
	Escenario o meta aspiracional	
	Memoria del indicador	
	Observaciones generales	



# EJE 4: MOVILIDAD

## Meta 4.3: Generar comunidades seguras y accesibles





# Infraestructura dedicada a ciclovías



## EJE 2: RESILIENCIA HÍDRICA

### Meta 2.1: Reducir la pobreza y desigualdad hídrica

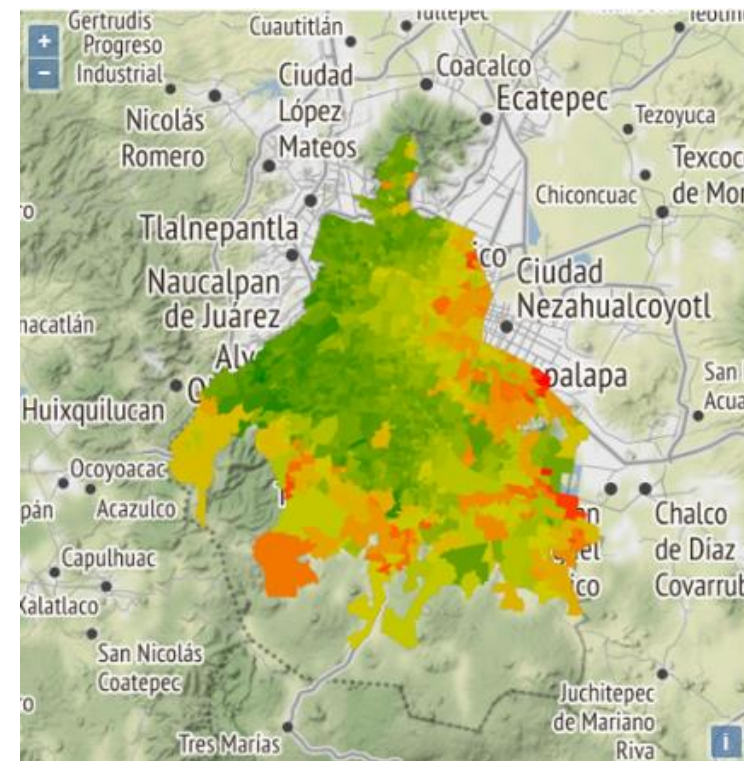
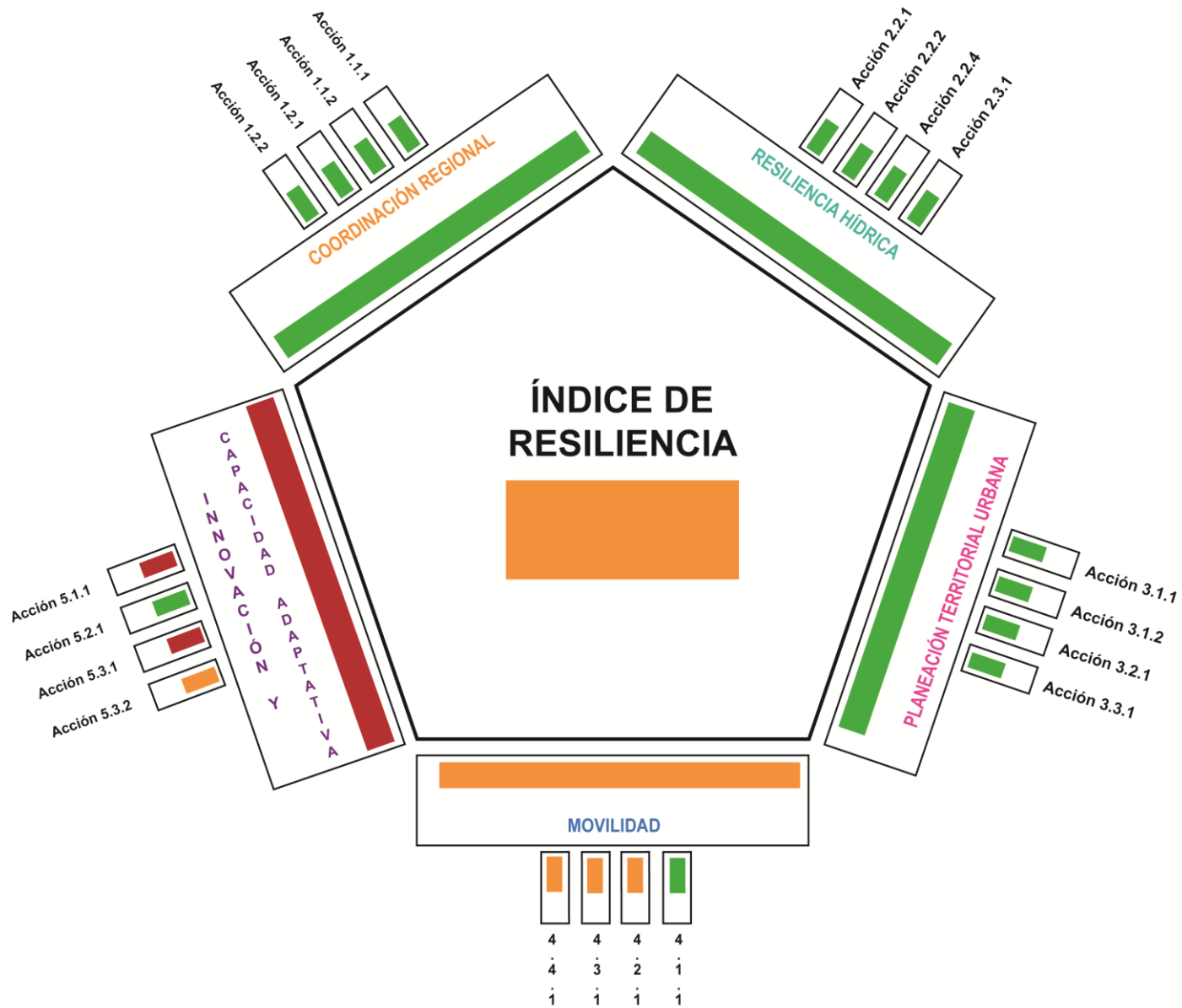




## Viviendas con captación de agua pluvial



# EJEMPLO DE PLATAFORMA





INSTITUTO DE ECOLOGÍA  
UNAM



Laboratorio  
Nacional  
de Ciencias  
de la Sostenibilidad

¡Gracias!