



Apoyo a los municipios Europeos en su adaptación al cambio climático: Metodologías Innovadoras

José Pablo Delgado, EuroVértice Consultores

Trabajo del municipio

Metodología PACES

Fases del proceso

1

PREPARACIÓN

- Definición del problema y objetivos e identificación de barreras y soluciones
- Establecimiento del equipo de trabajo
- Definición de los sectores vulnerables

3

VULNERABILIDADES FUTURAS

Entender cómo cambiará el clima e identificar los riesgos climáticos futuros:

- Escenarios y proyecciones climáticas
- Elaboración de la línea base de riesgo para las principales vulnerabilidades identificadas y sus riesgos de impacto

2

VULNERABILIDADES CLIMÁTICAS ACTUALES

- Identificación de la capacidad de adaptación existente (acciones llevadas a cabo y efectividad de la respuesta)
- Análisis de las vulnerabilidades climáticas actuales

4

OPCIONES DE ADAPTACIÓN

Identificar y seleccionar las opciones de adaptación:

- Identificación, selección y compilación de las medidas de adaptación.
- Uso y estudio de ejemplos de buenas prácticas

Tratamiento de la adaptación local

Enfoque cuantitativo vs. cualitativo

La planificación de la adaptación local al cambio climático es compleja y requiere un análisis detallado de los riesgos y vulnerabilidades climáticas

Necesidad de datos:

- Climáticos
- Amenazas
- Vulnerabilidades
- Impactos
- ...

datos específicos a nivel local.

Complejidad de la gestión de datos

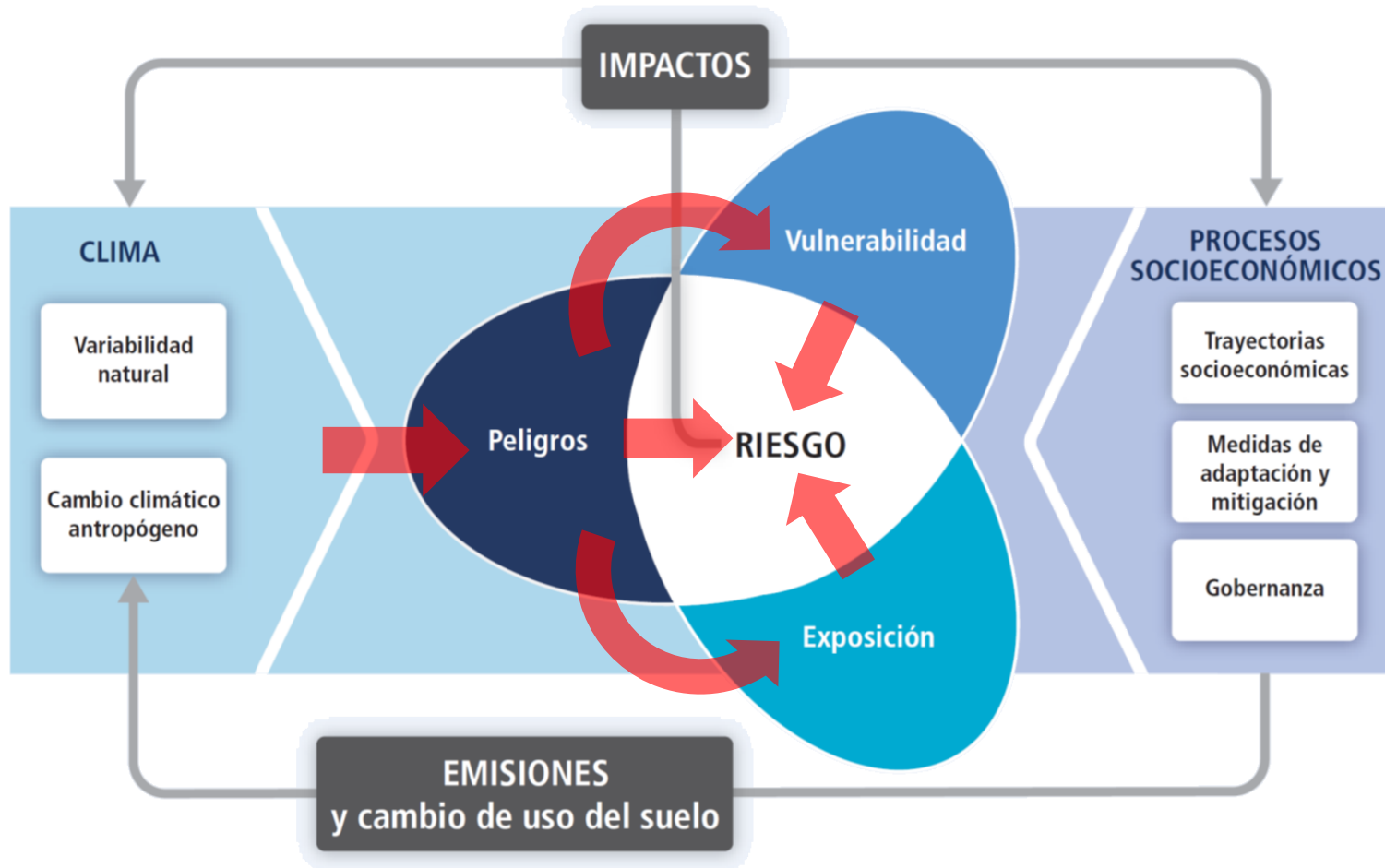


Basado en la evidencia perceptiva (documentos, informes sobre eventos, pero también la propia evidencia de los expertos)

También se pueden utilizar indicadores

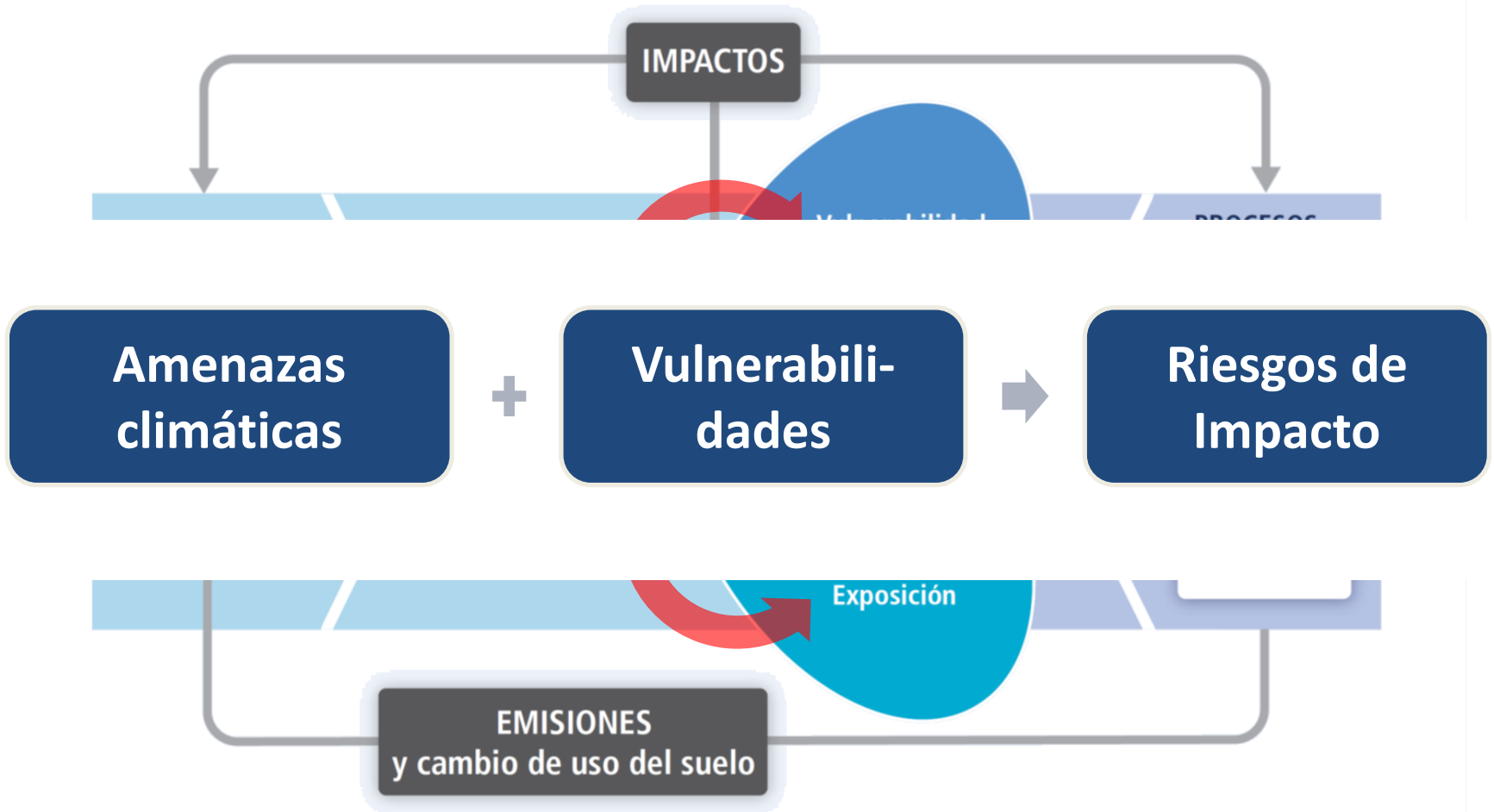
Metodología global

5º Informe de seguimiento del IPCC



Metodología global

5º Informe de seguimiento del IPCC



Proceso de co-creación del PACES

Grupos de trabajo a tres niveles

Alcance de la participación pública del PACES

CIUDADANOS

Grupo de trabajo PACES

Stakeholders

- Asociaciones locales
- Organismos de investigac.
- Grupos políticos
- ONG
- Grupos ecologistas
- ...

Equipo redactor PACES

Departamentos
municipales:

- ----
- ----
- ----

Enfoque Cualitativo

Lógica de intervención

Plataforma EU Climate-Adapt

Grupo Stakeholders

Grupo Stakeholders

Amenazas Climáticas

+

Vulnerabilidades

=

Riesgos de Impacto

- Amenazas actuales
- Cambio esperado en intensidad
- Cambio esperado en frecuencia
- Marco temporal

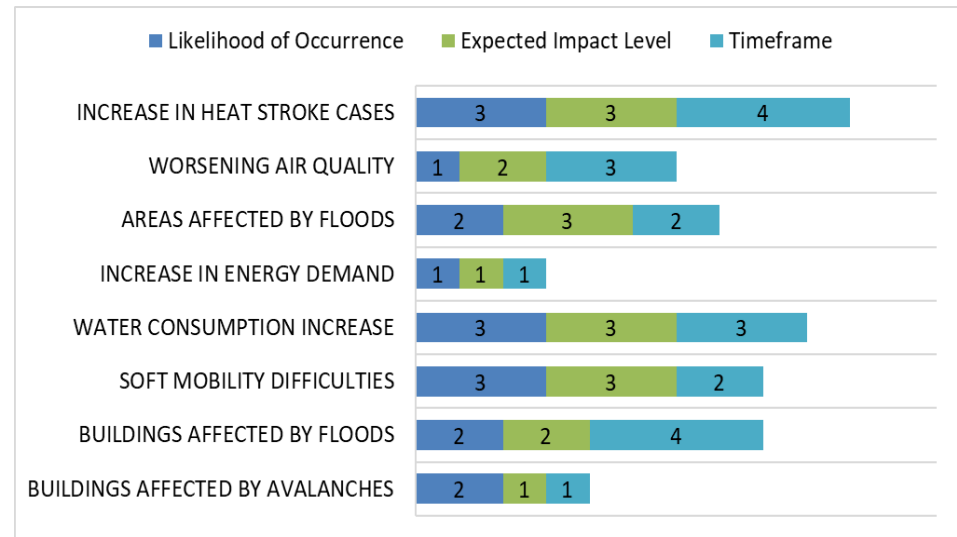
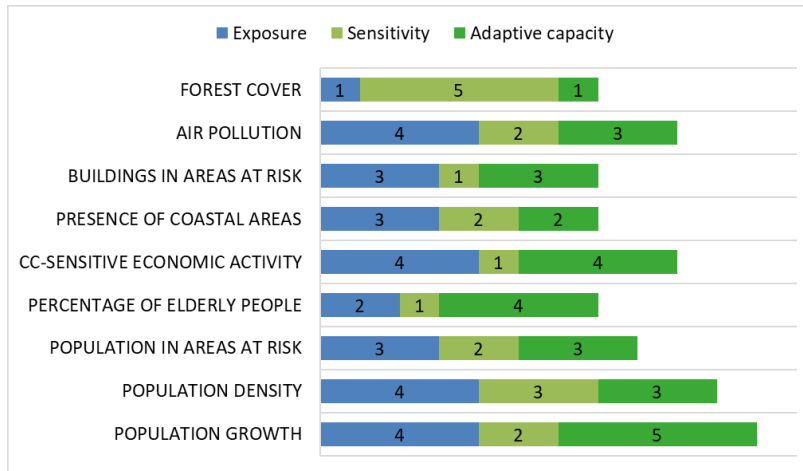
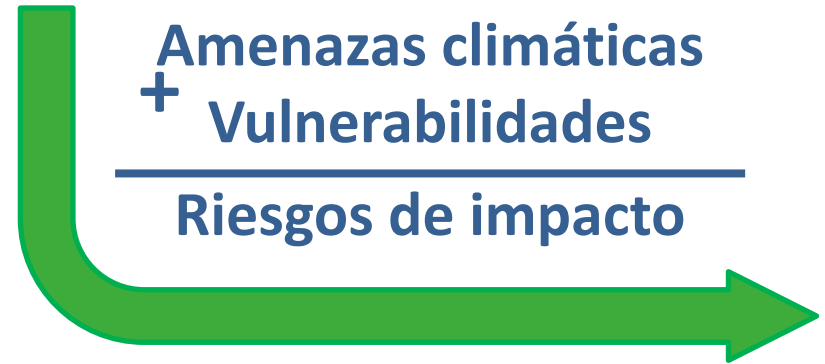
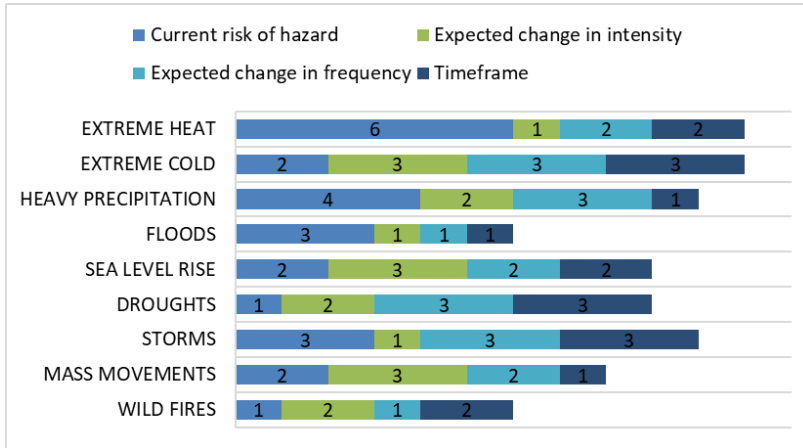
- Socio-económicas
- Físicas y Medioambientales
- Exposición
- Sensibilidad
- Capacidad de adaptación

- Sector
- Amenazas climáticas
- Vulnerabilidad
- Impactos esperados
- Posibilidad de que ocurra
- Nivel de impacto esperado
- Marco temporal

Grupos vulnerables

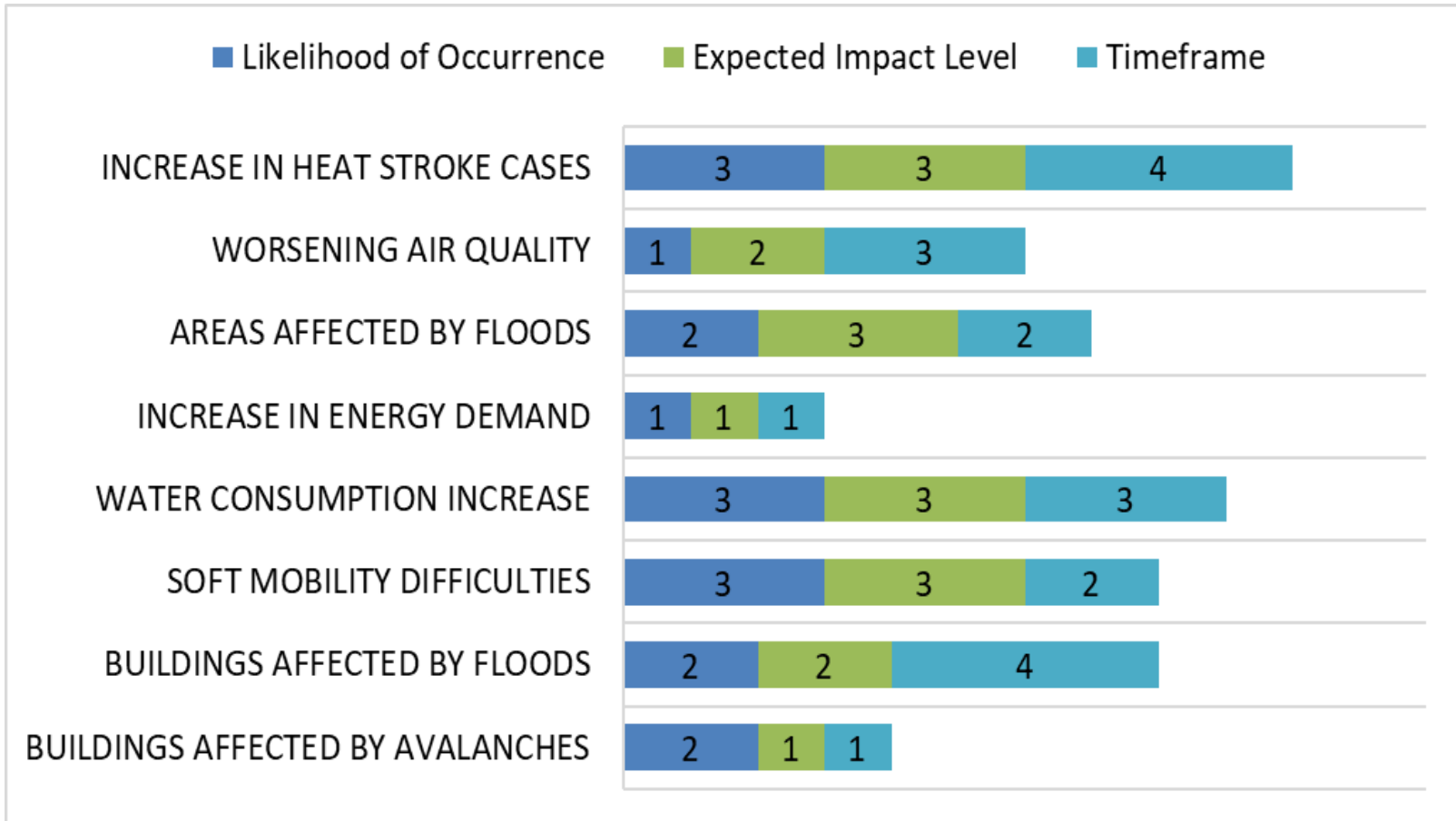
Enfoque Cualitativo

Cómo identificar los riesgos de impacto



Enfoque Cualitativo

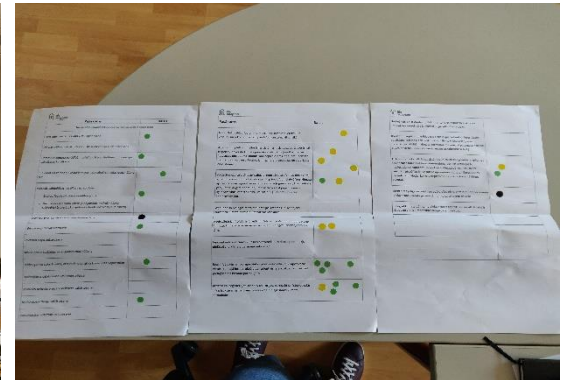
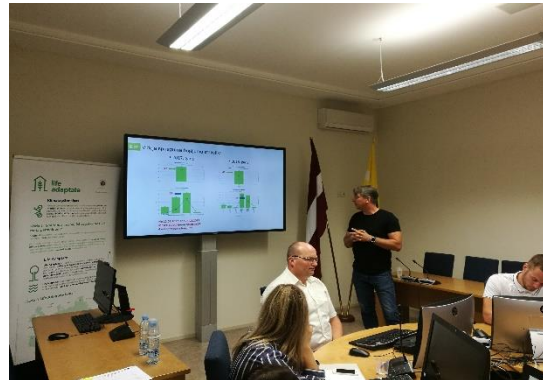
Cómo identificar los riesgos de impacto



Intenso trabajo de co-creación

Siguiendo la metodología PACES

Definición y selección de las acciones de adaptación



Trabajo del municipio

Definición del Plan de Acción

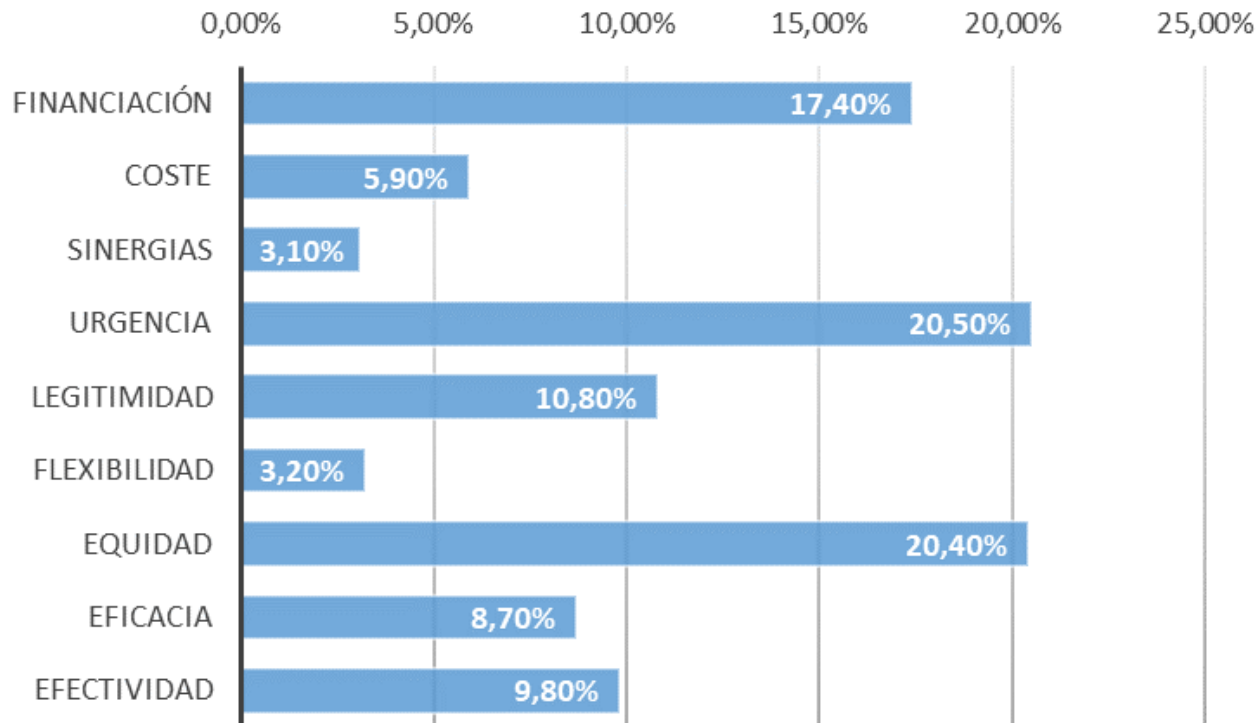
Selección y priorización de acciones de adaptación



Metodología TOPSIS-AHP

Determinación del peso de cada criterio

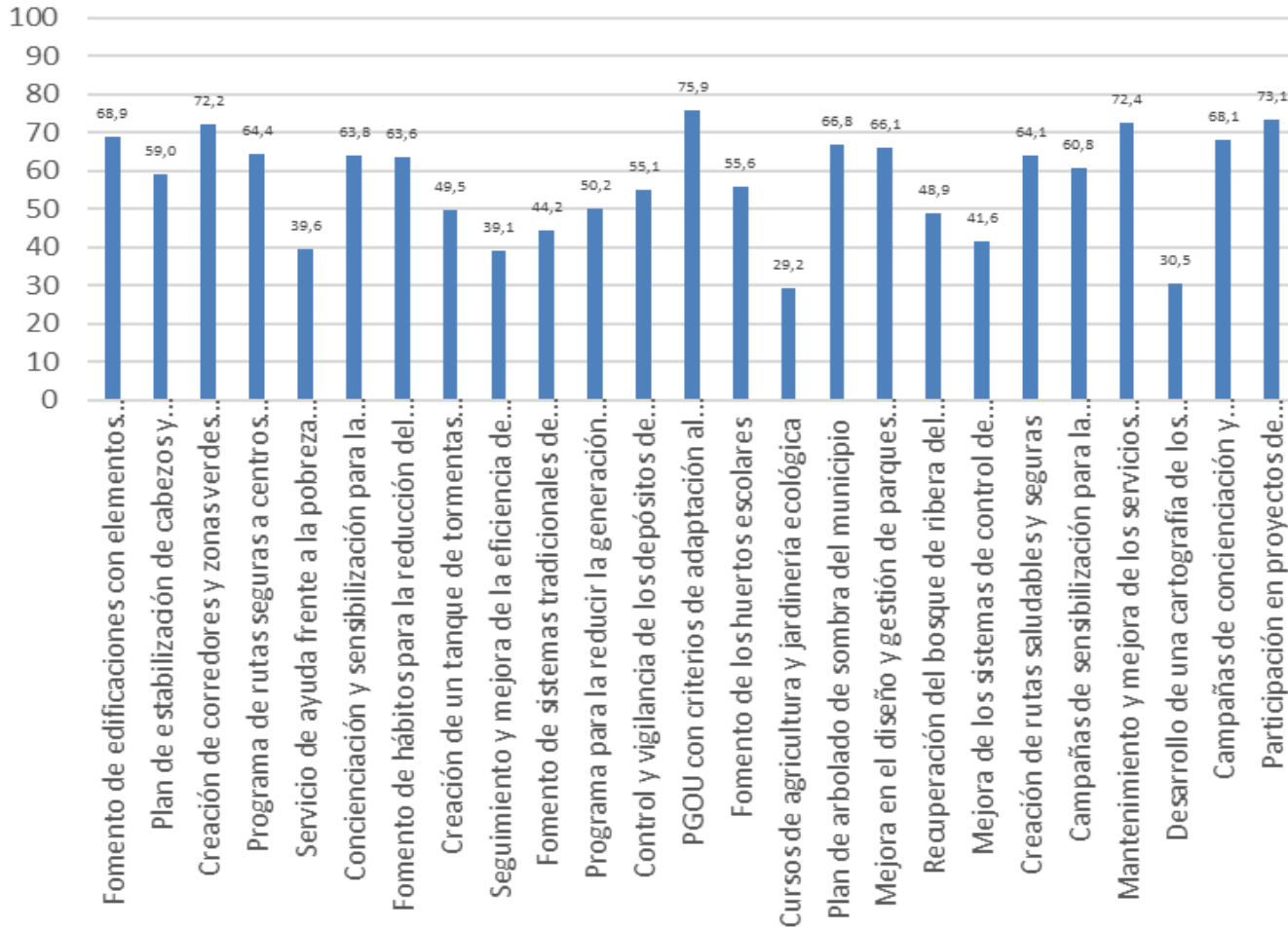
Selección y priorización de acciones de adaptación



Metodología TOPSIS-AHP

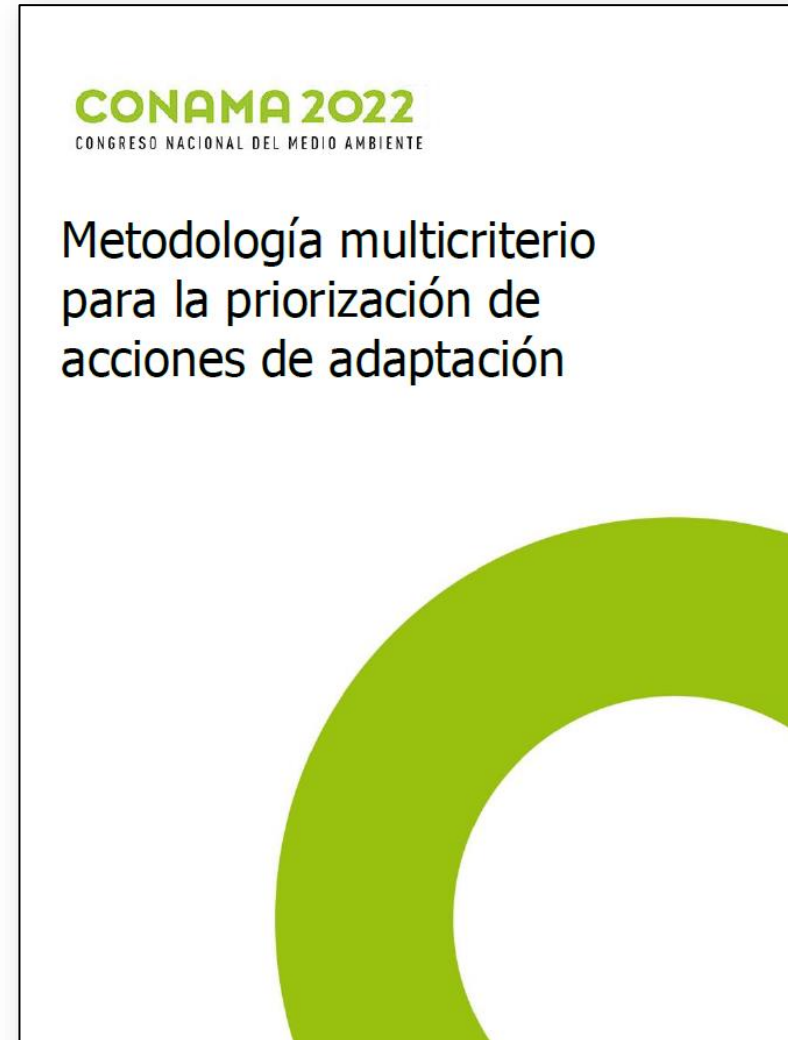
Determinación del peso de cada criterio

Resultado final



Metodología TOPSIS-AHP

Determinación del peso de cada criterio





Gracias

José Pablo Delgado

jpablo.delgado@eurovertice.eu