



CLIMATE CHANGE RESILIENCE  
FRAMEWORK FOR HEALTH  
SYSTEMS AND HOSPITALS

# Communities of Practice for Climate Resilient Healthcare Facilities : a Replication Guide

February 6th, 2023

# Definition & Purpose of the CoP



- **Definition:** an exchange platform, where contributors of the community share their knowledge, their personal and professional experience on climate change and health challenges and solutions
- **Overarching goal:** Engage stakeholders from the hospital and beyond (critical infrastructure, climate authorities, local authorities) to build a collective climate-resilient pathway for the hospital
- **Specific objectives:**
  - Facilitate the collection of data by technical partners
  - Ensure that project deliverables and tools created respond to the needs of the hospital
  - Monitor the progress of the hospital's adaptation process
  - Ensure the engagement of local stakeholders during the project and after



PROPOSED ORGANIZATION OF THE  
COMMUNITY OF PRACTICE  
GENERAL STATE HOSPITAL OF NIKAIA "AGIOS  
PANTELEIMON"

LIFE RESYSTAL  
FACILITATOR

SUPPORT PROVIDED  
BY RESYSTAL  
TECHNICAL  
PARTNERS



THEMATIC AREA I:  
GOVERNANCE



THEMATIC AREA II: CRISIS  
MANAGEMENT



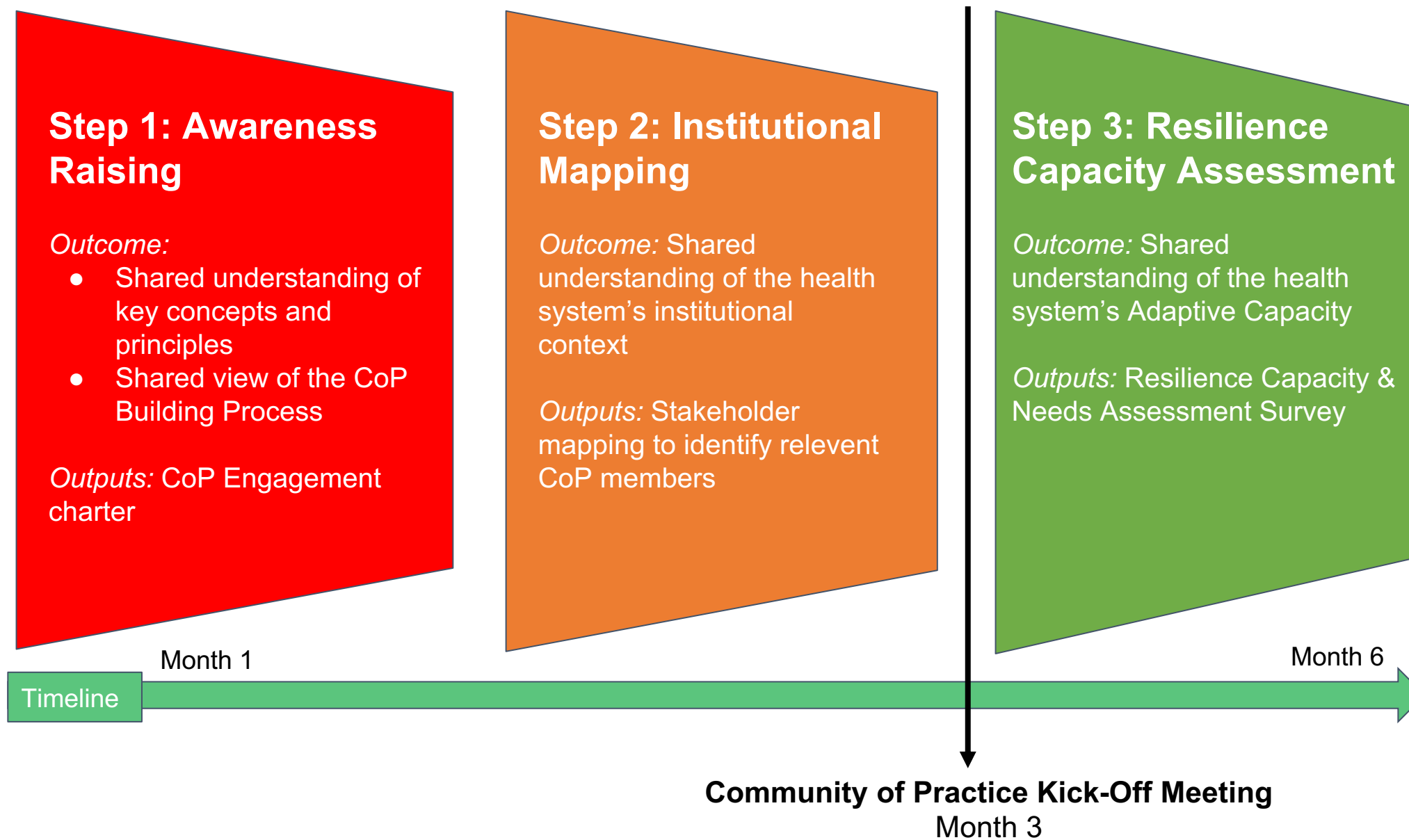
THEMATIC AREA III: BUILDINGS  
& INFRASTRUCTURE



TRANSVERSAL CONTRIBUTION



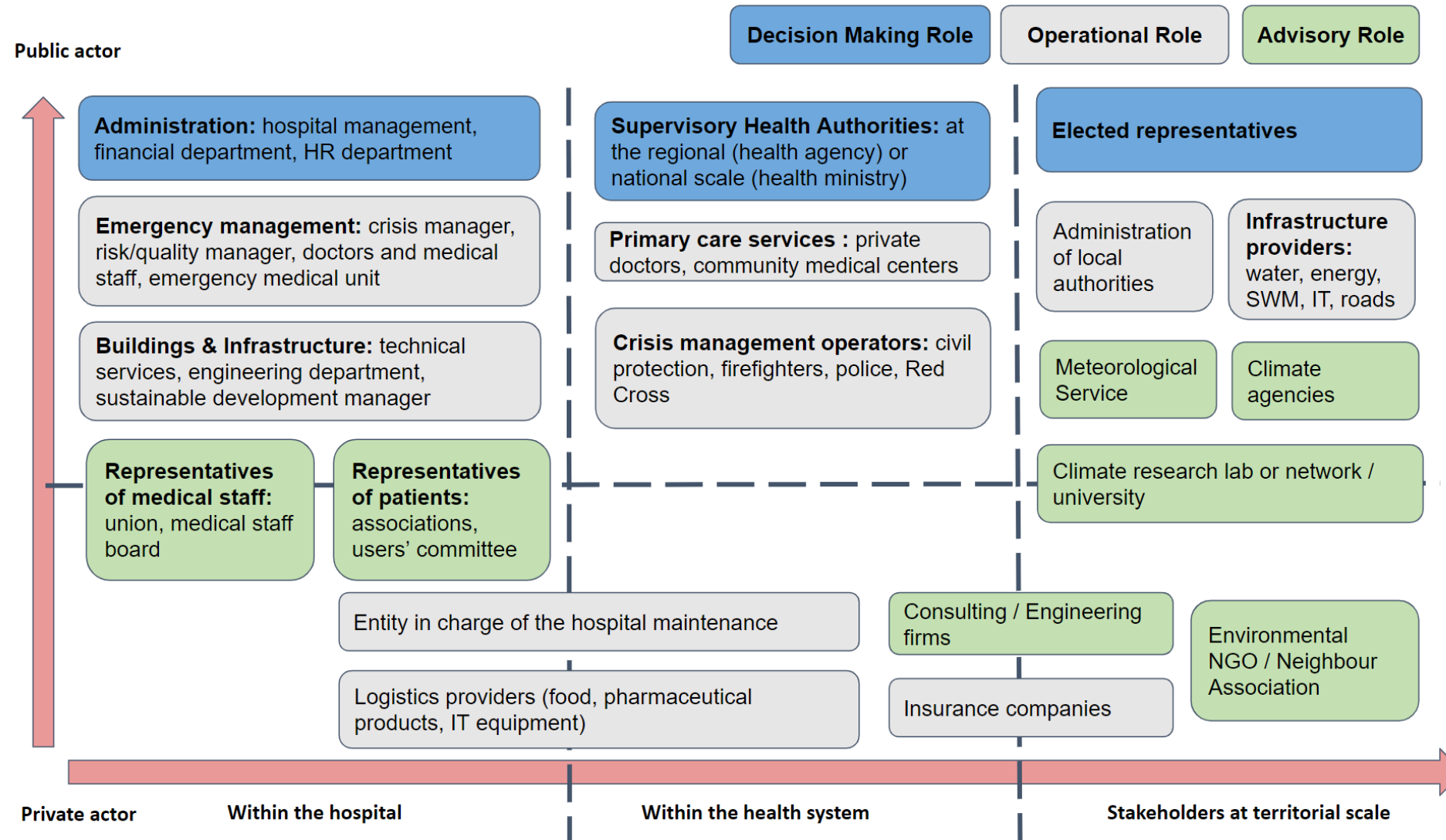
# An Incremental Approach for Community Building





Each CoP member  
will review and **sign  
the Charter**

# Stakeholders' Matrices



The stakeholders' Framework

# RESULTS of the COP Kick-off Meetings



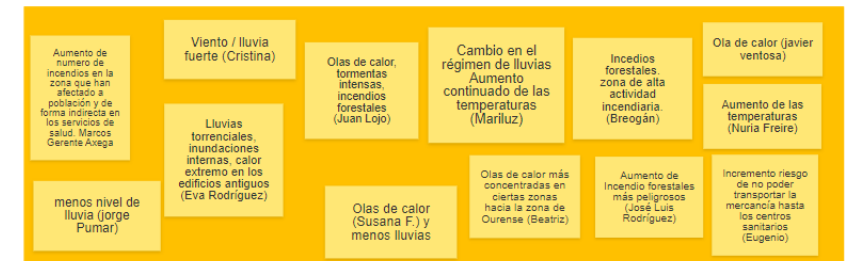
- **Many participants:** 12 participants to the CoP KoM in France, 9 in Greece, 28 in Spain, 12 in Italy (excluding RESYSTAL technical partners)
- CoP members **actively participated to the interactive sessions** and got to know each other



## I. ¿ESTÁS AL TANTO DE LOS PROBLEMAS CLIMÁTICOS?



1. ¿Ha observado un aumento de los riesgos climáticos (directos o indirectos) en los últimos años en su hospital o en la zona donde se encuentra? ¿Cuáles son estos riesgos?



2. ¿Cuáles fueron los impactos socioeconómicos de estos riesgos? ¿Han tenido algún impacto en la salud y / o la prestación de asistencia sanitaria de la población?

# CLIMATE RESILIENCE CAPACITY ASSESSMENT SURVEY

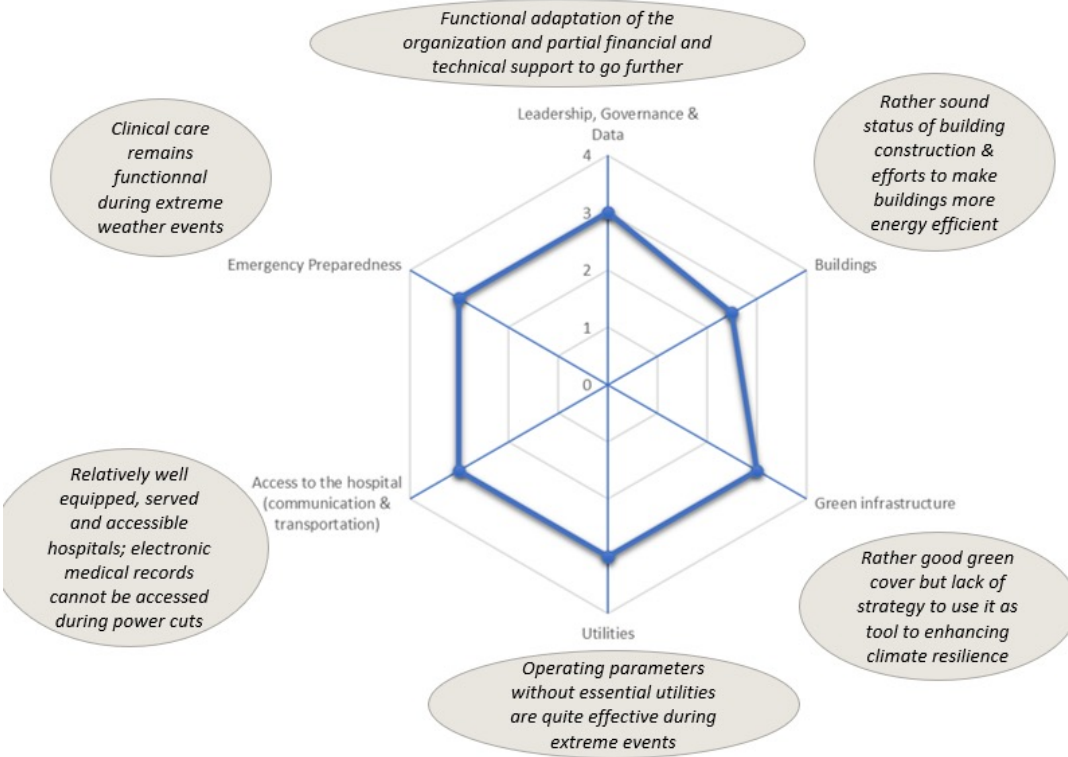


B21				Servicios de urgencias
	A	B	C	D
16		Apoyo de la reserva sanitaria (médicos jubilados)		
17		Otros apoyos a mencionar (estudiantes de medicina, etc.)		
18	3.1.6	Si existen protocolos para el traslado de pacientes, ¿cómo se organizan estos traslados?		
19		<b>Emplacamientos expós</b>		
20		Realice un inventario de la ubicación de los departamentos de cuidados críticos, los servicios de apoyo y los equipos de diagnóstico que se indican a continuación. ¿Son accesibles estos departamentos o servicios y tienen capacidad para funcionar (incluyendo electricidad, aire acondicionado, sistema de calefacción, sistema de ventilación, suministro de agua, telecomunicaciones) en caso de un evento climático extremo?		
21		Servicios de urgencias		
22		Servicios de emergencia		
23		Vestíbulo principal/entradas de edificios		
24		Helipuerto		
25		Imágenes		
26		Unidades de cuidados intensivos y/o camas		
27	3.1.7	Farmacia		
28		Historias clínicas/TI		
29		Centro de Mando de Emergencia		
30		Cocina/ Almacenamiento de alimentos y agua		
31		Suministros clínicos accesibles		
32		Laboratorios clínicos		
33		Almacenamiento de residuos peligrosos		
34		Morgue		
35		Repostaje de la flota de ambulancias/ Garaje		
36		Pasillos/conexiones dentro del edificio		
37	3.1.8	Basándose en el inventario anterior, ¿dispone de planes de solución y/o de contingencia para una posible interrupción de los servicios y funciones vulnerables debido a un fenómeno meteorológico extremo?		
38	3.1.9	Evalúe sus vulnerabilidades generales para la atención y el apoyo clínico durante un evento meteorológico extremo basándose en sus respuestas a las preguntas anteriores		
39		¿Qué confianza tiene en esta evaluación?		
40	3.2	<b>Capacidad de respuesta en caso de emergencia</b>		
41		<b>Sistema de respuesta</b>		
42	3.2.1	¿Tiene una doctrina de gestión de crisis?		
43	3.2.2	¿Tiene un plan de gestión de crisis?		
44	3.2.3	¿Dispone de una gobernanza institucional para la gestión de crisis?		
45	3.2.4	¿Dispone de un sistema de alerta temprana para estar informado de las emergencias relacionadas con el clima? En caso afirmativo, ¿en relación con qué autoridades?		
46	3.2.5	¿Dispone de un órgano directivo de gestión de crisis? (unidad de crisis)		

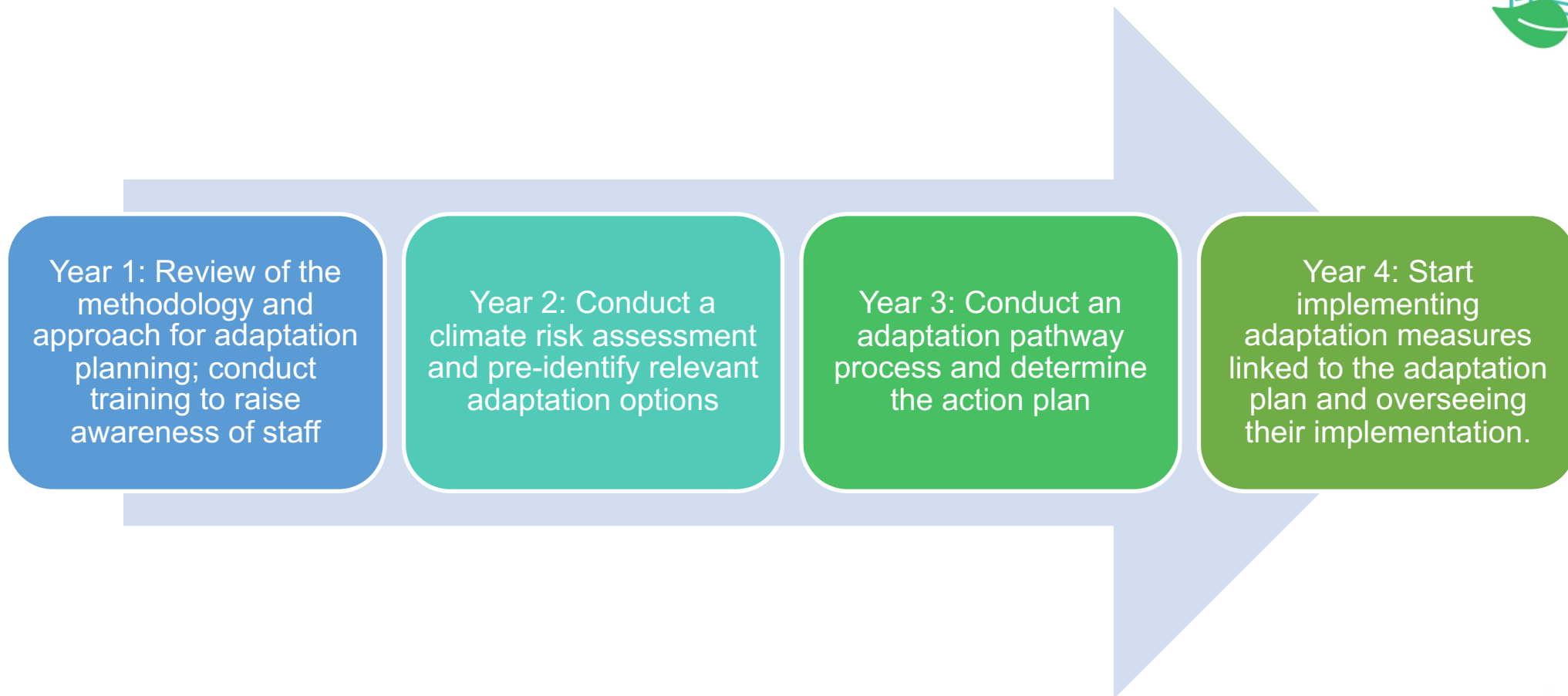


Targeted interview to fill the self-assessment survey

## The resilience capacity index for SERGAS (Galician Health Service)



# A four-year approach for adaptation planning



- Plenary meeting every 6 months to **monitor the progress of the hospital's adaptation process and ensure that the outputs of technical partners meet the expectations**
- Additional working group meetings or interviews with CoP members will be organized depending on the needs assessed during project implementation

# Work in Progress: The Community Approach Replication Guide



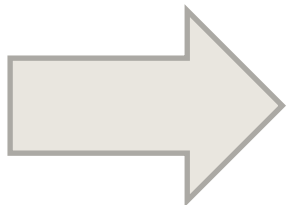
## Purpose:

- Provides a **methodology to establish a local Community of Practice to support and sustain a climate adaptation planning process at the scale of healthcare facilities.**
- Based on the experience within the LIFE RESYSTAL project, mainly the establishment of four local CoPs

**Who is it for?** Future replicators of the **LIFE RESYSTAL scaling network**, and more broadly any European healthcare facility with the ambition to understand climate risks and vulnerabilities for its facility and to drive a climate adaptation process

**How to use this guide?** It comprises two main sections:

- A presentation of the steps to establish a community of practice, including a timeline and a draft agenda of proposed meetings and workshop
- An annex that includes material to support the community establishment



Draft version submitted in August 2022  
To be reviewed by the LIFE RESYSTAL Facilitation Board