

Taller Participativo
Estrategia Climática de Largo Plazo de Uruguay

PLANES NACIONALES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
GESTIÓN DE RIESGOS

Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático y variabilidad

miércoles 16 de agosto 2020

Presenta:

Mario Jiménez – Dirección de Cambio Climático – Ministerio de Ambiente.



El IPCC define **Adaptación al Cambio Climático** como “las iniciativas y medidas encaminadas a reducir la vulnerabilidad de los sistemas naturales y humanos ante los efectos reales o esperados de un cambio climático.

La adaptación en los sistemas humanos, requiere un proceso de ajuste al clima real o proyectado y sus efectos, a fin de moderar los daños o aprovechar las oportunidades.

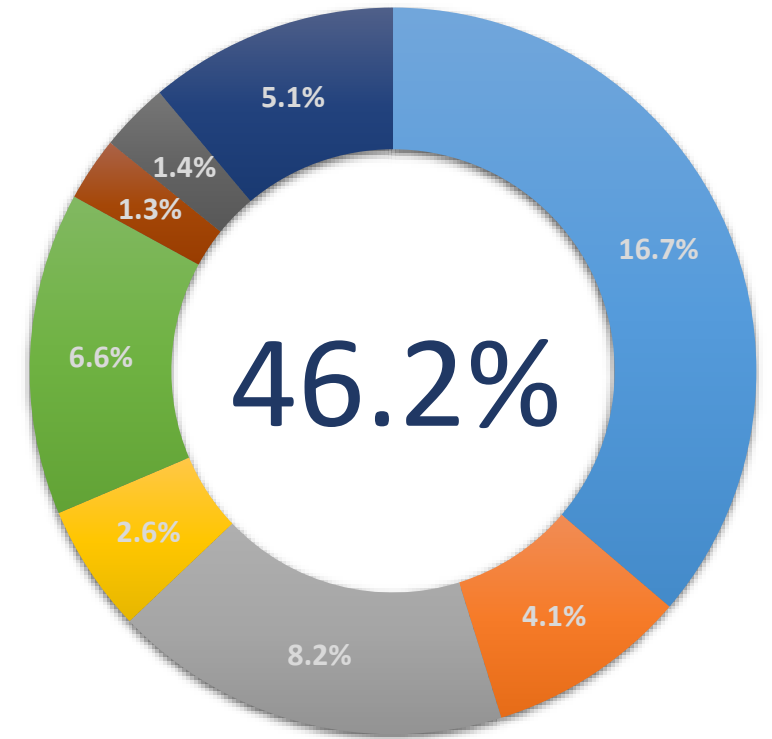
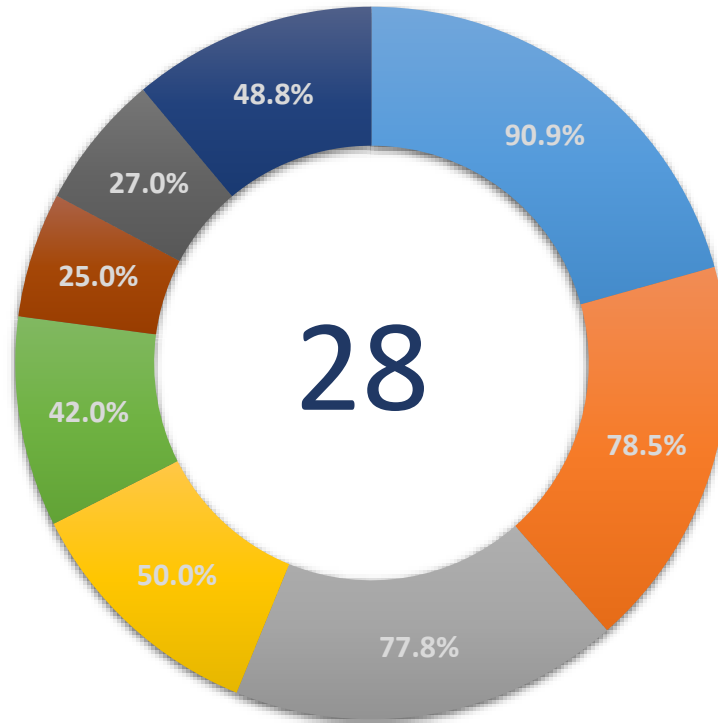
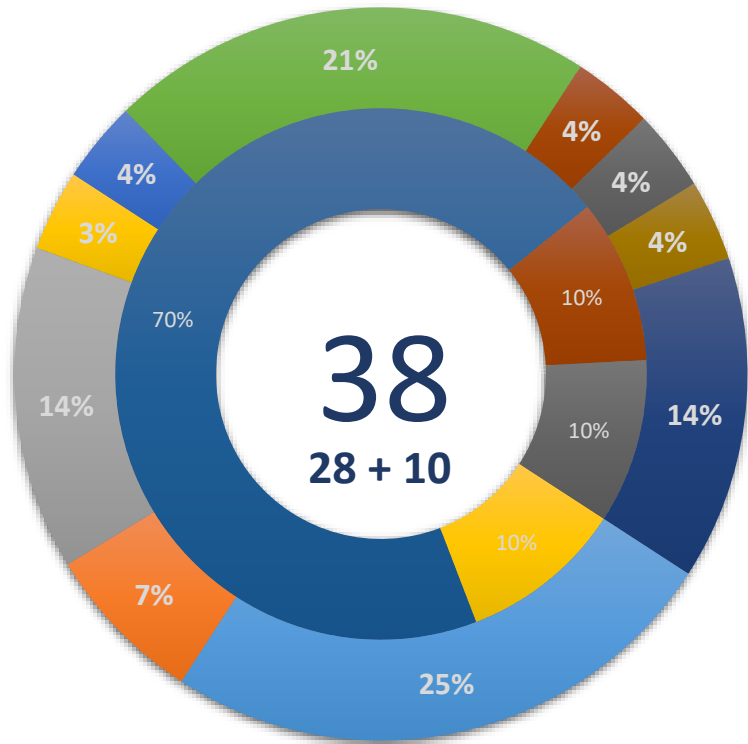
Agro

Ciudades

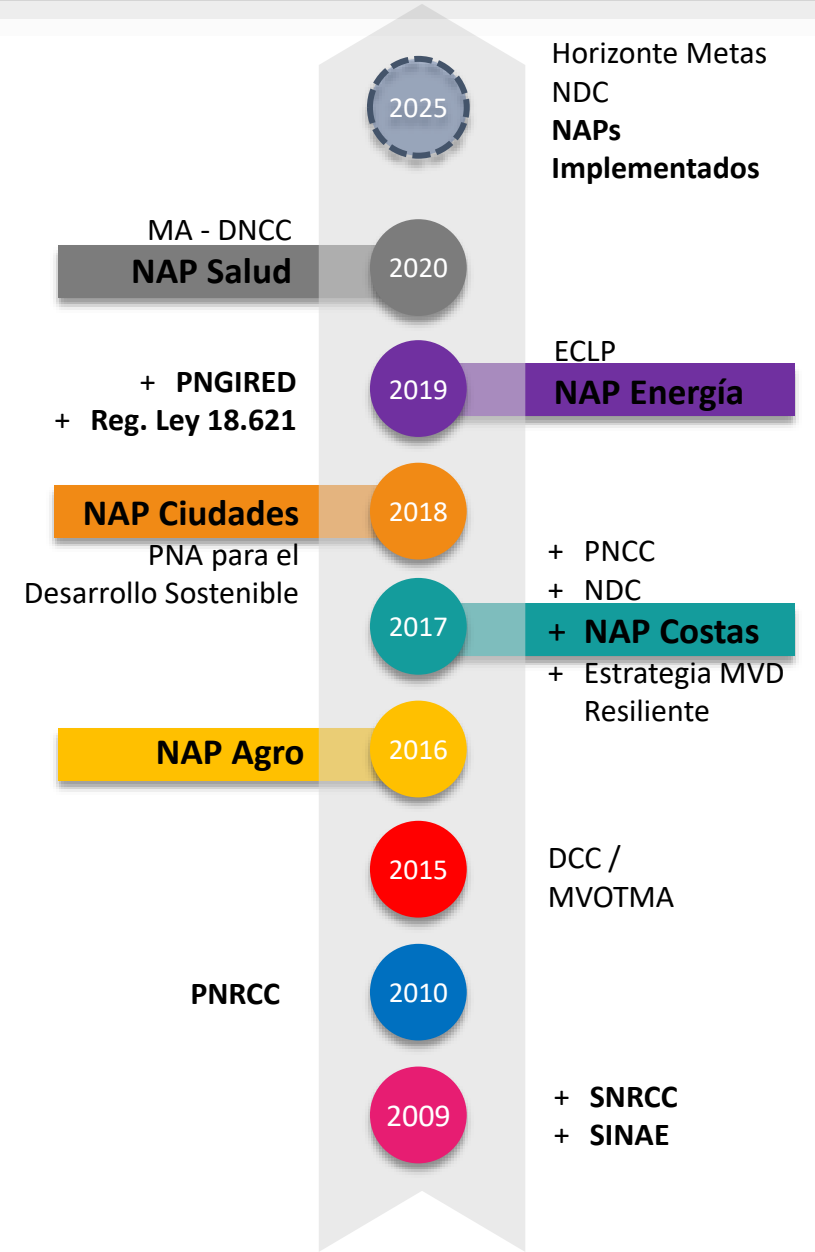
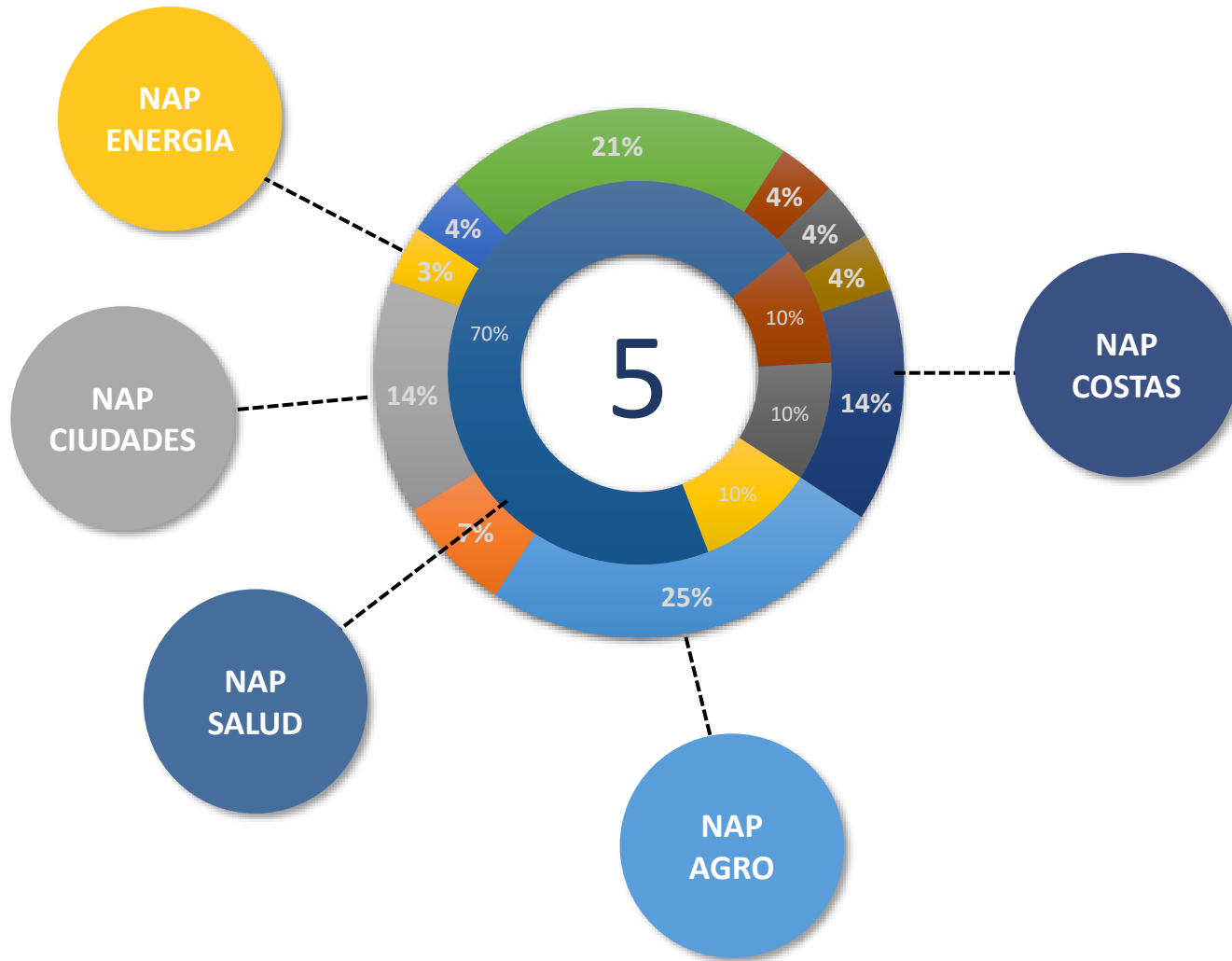
Costas

Energía

Salud



- Agropecuario
- Biodiversidad y Ecosistemas
- Ciudades, Infraestructuras y OT.
- Energía.
- Recursos Hídricos
- Reducción de Riesgo de Desastres
- Salud
- Servicios Climáticos
- Social
- Turismo
- Zona Costera



Proceso de Construcción de los NAPs



Hoja de ruta para la mejora en los medios de vida de las poblaciones rurales a través de sistemas de producción animal y vegetal sostenibles y menos vulnerables a los impactos de la variabilidad y el cambio climático.



Sistemas de producción



Ecosistemas y recursos naturales



Medios de vida



Capacidades institucionales

Estrategia a 2050 - 4 Dimensiones - Plan de Acción a 2025 - 66 medidas – Monitoreo

66 

Medidas de Adaptación

Contribuyen a la Política Nacional de Cambio Climático y los ODS

52 

Surgen de los Diálogos de Adaptación

36 

Contribuyen a las metas nacionales al Acuerdo de París

32 

Indicadores

Por dimensión de la estrategia 2050 a nivel de resultados esperados.

NAP Ciudades

Reducir la vulnerabilidad de las comunidades frente a los efectos del cambio y la variabilidad climática, **mediante la creación de capacidades de adaptación y resiliencia en ciudades, infraestructuras y entornos urbanos;** integrando medidas de adaptación en las políticas, programas y actividades correspondientes, tanto nuevas como existentes; y en procesos y estrategias de planificación nacionales y locales, **con el fin último de mejorar la calidad de vida de la población.**



Ordenamiento territorial y planificación en las ciudades



Cambios en el hábitat urbano



Gestión integral del riesgo de emergencias y desastres



Fortalecimiento de capacidades, sensibilización y comunicación



Transición hacia formas de producción, servicios y consumo sostenibles

Estrategia a 2050 - 5 Dimensiones - Plan de Acción a 2025 - 41 medidas – 34 indicadores

ESPACIOS PÚBLICOS Y SUELO VERDE



Aporte del suelo verde y la masa vegetal en la adaptación de la ciudad, principalmente frente al aumento de las temperaturas y la permeabilidad del suelo.

INFRAESTRUCTURA Y EDIFICACIONES



Grado de adaptación de infraestructuras y construcciones frente a eventos climáticos.

SISTEMA SOCIAL



Exposición y vulnerabilidad de la población ante efectos del cambio climático.

GOBERNANZA Y CAPACIDAD DE RESPUESTA



Acciones e incentivos del Estado, gobierno local u organizaciones no gubernamentales para aumentar las capacidades para la adaptación.

EDUCACIÓN, CONOCIMIENTO E INFORMACIÓN



Educación formal y no formal en cambio climático, y generación de conocimiento y divulgación de información.

NAP Costas

Profundización en el conocimiento y búsqueda de soluciones tecnológicas

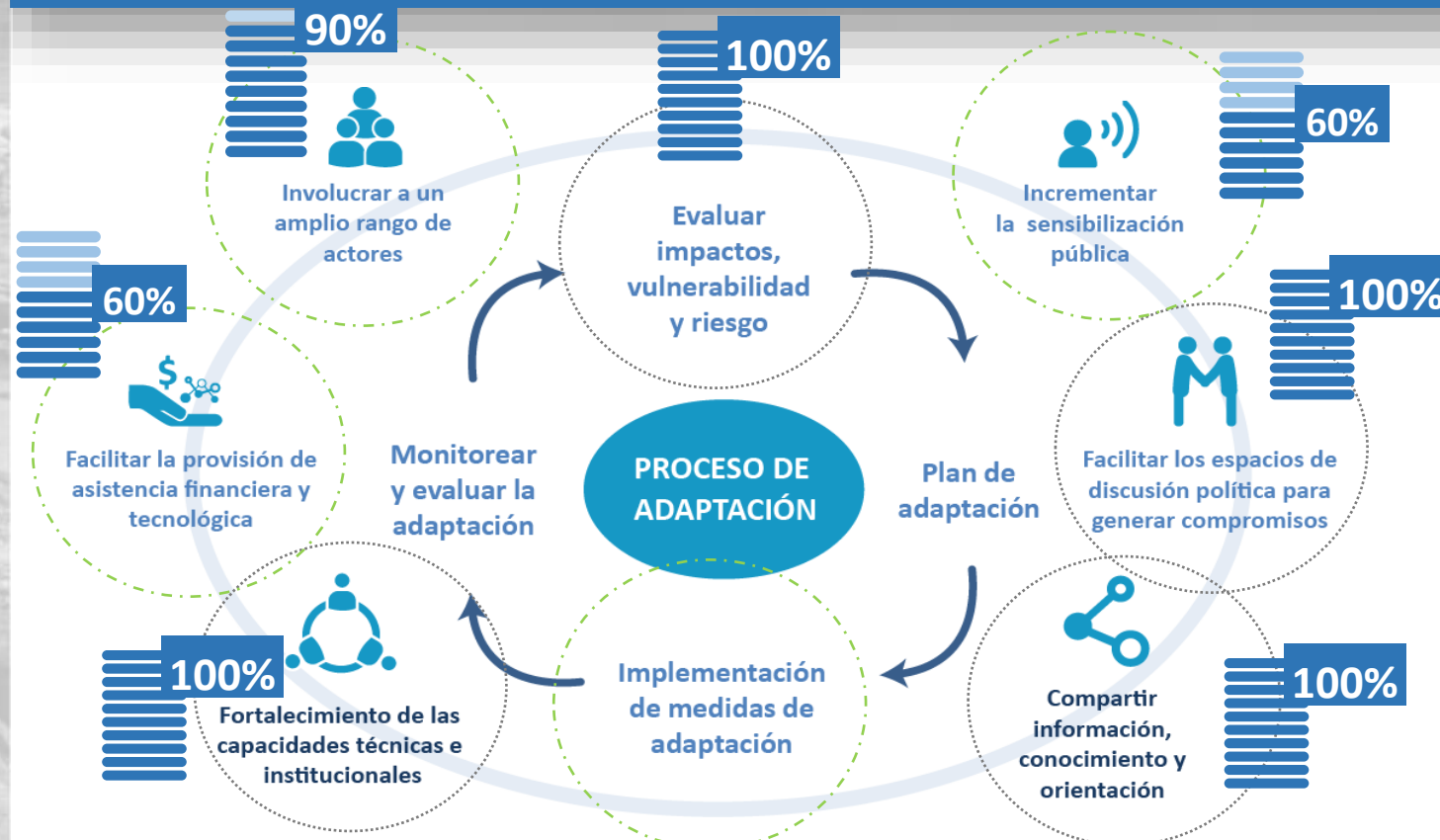
Fortalecimiento de las capacidades para la reducción de la vulnerabilidad

Ordenamiento territorial y planificación costera

Gestión del Turismo

Restauración y recuperación

Estrategia a 2050 - 5 Líneas de acción - 60 medidas



Estructura física

Ingeniería; SbN; SUDS; Reducción de D&P

Social

Gen. de capacidades; Gen. Información; R.D&P; Sensibilización Pública; Comunicación

Institucional

Estructura de Incentivos; Planes Regionales y locales; Políticas y Programas

1. Reducir la vulnerabilidad del ambiente construido ante el aumento del nivel del mar.

2. Monitorear y mantener el funcionamiento y la salud de los ecosistemas costeros.

3. Reducir el costo asociado con las respuestas a desastres y a la restauración.

4. Proteger infraestructura crítica ante los impactos de la VC & CC.

5. Minimizar pérdidas económicas atribuibles a los impactos de la VC & CC.

6. Minimizar el daño al ambiente natural y la pérdida del acceso público.

7. Aumentar la conciencia pública.

8. Mejorar la capacidad técnica para proyectar los impactos del CC.

9. Proporcionar liderazgo a los municipios en los procesos de planificación.

10. Incrementar la colaboración y coordinación intra- e interinstitucional.



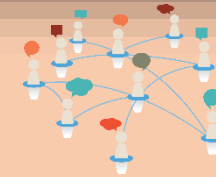
Gobernanza



Diseño e implemetación de medidas



MRV



Comunicación, sensibilización, diseminación e involucramiento



Financiamiento del plan y las medidas

Fortalecer la capacidad de resiliencia, prevención y respuesta del sector energético ante los impactos del cambio climático

Estrategia a 2050 - 5 Dimensiones - Plan de Acción a 2025 - 41 medidas – 34 indicadores

Taller inicial.

MIEM, Empresas públicas, privadas y academia

2019

Financiamiento

Identificación de fuentes de financiamiento
Relevamiento de antecedentes.

2020

Validación

Primer borrador de HdR

2021

Estudios

actividades preparatorias

2022

Definición de Medidas:

- Presupuesto / actores / impacto
Plazos / Nuevos estudios

2023

Priorización de las medidas:

Impacto / dificultad de implementación / presupuesto / Compromisos / Implementación

2025



Fortalecimiento
Institucional



sistemas de
registro,
estadísticos y de
vigilancia



Fortalecimiento
de capacidades



Comunicación,
sensibilización.



Adecuación
Edilicia

5 líneas estratégicas - Temporales

Proteger a la población de los efectos negativos para la salud del cambio climático; brindar atención sanitaria oportuna; generar resiliencia y acción climática dentro del SNIS así como en la población general

- + Problemas de salud vinculados a CC priorizados para Uruguay actualizados.
- + Olas de Calor. Morbimortalidad asociada. Impacto en las Enfermedades Crónicas no Transmisibles.
- + Mala calidad del aire: por contaminación biológica y material particulado. Enfermedades respiratorias y Cardiovasculares.
- + Olas de Frío: Infecciones respiratorias en edades extremas. Hipotermia.
- + Enfermedades de transmisión vectorial.
- + Inundaciones: Enfermedades infecciosas respiratorias y digestivas.
- + Eventos hidrometeorológicos extremos: Traumatismos y Muerte.
- + Floraciones algales: toxicidad atribuida.
- + Diversos problemas de salud mental en relación a los eventos descriptos más arriba.

Visión de Cambio

La **PNGIRED** se propone orientar las transformaciones, *ajustada lo mejor posible a las condiciones actuales y futuras de riesgo, así como a las características y capacidades particulares del país*, necesarias para que el pueblo uruguayo **reduzca sus condiciones de vulnerabilidad y exposición**, y cuente con los canales y herramientas adecuadas para la protección de las vidas, el ambiente y los bienes de significación, **frente a eventos adversos de origen natural, socionatural o antrópico**.

Siendo su Misión, identificar, evaluar, prevenir, reducir **el riesgo presente y futuro**.

8

Principios Rectores

- + La **cultura** como fundamento de la gestión integral del riesgo.
- + El **conocimiento** del riesgo como factor de cambio.
- + La **gestión** basada en las **personas**.
- + La **comunicación social** como **instrumento de transparencia**.
- + La **participación** como base democrática del sistema.
- + Una estructura basada en el **aporte solidario** de recursos.
- + La **coordinación** como mecanismo para convocar capacidades y Voluntades.
- + La **cooperación internacional**.

7

Líneas Estratégicas

- 1) Producción y gestión de **conocimiento** e información.
- 2) **Cultura** de gestión de riesgos y comunicación.
- 3) **Articulación** sistémica con planes de desarrollo y políticas nacionales, departamentales e internacionales.
- 4) Gestión **prospectiva**.
- 5) Gestión **correctiva**.
- 6) Gestión **compensatoria**.
- 7) **Recuperación**, reconstrucción y medios de vida

8

Instrumentos de Implementación

- + Prog. de educación y capacitación para la cultura preventiva.
- + Prog. de identificación y evaluación del riesgo y gestión del conocimiento.
- + Sistema Nacional de Información de GIRED.
- + Prog. de gestión centrada en las personas, con perspectiva de DDHH.
- + Prog. de comunicación social efectiva sobre riesgo.
- + Prog. de participación y toma de decisiones.
- + Prog. de movilización y asignación solidaria de recursos para la GIRED.
- + Mecanismo de cooperación y coordinación internacional



Muchas Gracias



