

## MANEJO SOSTENIBLE DE BOSQUES

Aprovechamiento planificado de recursos del bosque que mantiene su biodiversidad y su capacidad de recuperarse.

**Conexiones**

Regeneración territorial	Extractivismo	Ciclos naturales
--------------------------	---------------	------------------

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## REGENERACIÓN TERRITORIAL

Proceso de recuperación y restauración de ecosistemas dañados.

**Conexiones**

Degradación ambiental sistemática	Ciclos naturales	Soluciones basadas en la naturaleza
-----------------------------------	------------------	-------------------------------------

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## DEFENSA TERRITORIAL ACTIVA

Estrategias para proteger territorios de amenazas como minería ilegal o deforestación, entre otras.

**Conexiones**

Soberanía local	Despolitización de conflictos ambientales	Resistencia comunitaria
-----------------	---	-------------------------

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## MONITOREO SOCIOAMBIENTAL

Observación y análisis regular del estado del ambiente y las condiciones sociales. Son realizados por la comunidad.

**Conexiones**

Gestión ambiental	Sistemas satelitales de monitoreo	Focos de calor
-------------------	-----------------------------------	----------------

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



**GESTIÓN TERRITORIAL INDÍGENA**



Prácticas y normas propias mediante las cuales pueblos indígenas administran sus territorios ancestrales.

**Conexiones**

Conocimiento ancestral    Soberanía local    Interculturalidad

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

**RECUPERACIÓN DE CONOCIMIENTOS LOCALES Y ANCESTRALES**



Procesos para revitalizar y transmitir conocimientos tradicionales sobre gestión del territorio.

**Conexiones**

Conocimientos históricos locales    Interculturalidad    Conocimiento ancestral

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

**EDUCACIÓN AMBIENTAL COMUNITARIA**



Procesos educativos que fortalecen conocimientos y habilidades para proteger el ambiente desde lo local hacia lo global.

**Conexiones**

Espacios de aprendizaje comunitario    Educación ambiental crítica    Conocimiento ancestral

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

**INCIDENCIA POLÍTICA COMUNITARIA**



Estrategias para influir en políticas públicas y decisiones que afectan territorios y derechos ambientales.

**Conexiones**

Despolitización de conflictos ambientales    Justicia climática    Estructuras históricas de desigualdad

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## DOCUMENTACIÓN DE SOLUCIONES



Registrar ideas y proyectos exitosos para enfrentar problemas ambientales, climáticos o sociopolíticos.

### Conexiones

Adaptación climática

Conocimientos históricos locales

Mitigación climática

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## GESTIÓN DE PROYECTOS COMUNITARIOS



Planificación y ejecución colectiva de iniciativas locales.

### Conexiones

Organizaciones aliadas (sin fines de lucro)

Soberanía local

Economía de cuidados

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES LOCALES



Desarrollo de habilidades en la comunidad para enfrentar desafíos ambientales, sociales y políticos.

### Conexiones

Capacidades técnicas locales

Interculturalidad

Conocimiento ancestral

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA Y AUDIOVISUAL



Crear grabaciones en video, audio y registro en fotografías sobre problemas o soluciones ambientales.

### Conexiones

Impactos ambientales diferenciados

Focos de calor

Comunicación popular ambiental

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## CONSERVACIÓN DE SEMILLAS



Guardar y proteger la diversidad de semillas de cultivos tradicionales.

### Conexiones

Soberanía alimentaria

Conocimiento ancestral

Semillas nativas

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## DOCUMENTACIÓN DE IMPACTOS CLIMÁTICOS



Registrar los efectos del cambio climático en territorios específicos.

### Conexiones

Vulnerabilidad climática

Eventos extremos

Cambio Climático

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES



Compartir saberes y experiencias sobre cómo relacionarse en comunidad y con la naturaleza de forma sostenible.

### Conexiones

Conocimiento ancestral

Transmisión intergeneracional de conocimientos

Interculturalidad

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## DENUNCIA DE IMPACTOS AMBIENTALES



Documentar y difundir los daños al medioambiente y las comunidades.

### Conexiones

Impactos ambientales diferenciados

Extractivismo

Criminalización de defensores

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática





# GESTIÓN COMUNITARIA DEL AGUA



Forma en que las comunidades administran sus propios recursos de agua.

### Conexiones

Privatización del agua

Soberanía local

Ciclos naturales

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



# ACCIÓN POLÍTICA COMUNITARIA



Organización de la comunidad para defender sus derechos sobre la tierra, el ambiente y la autodeterminación.

### Conexiones

Justicia climática

Estructuras históricas de desigualdad

Incidencia política comunitaria

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



# DIVERSIFICACIÓN DE INGRESOS



Estrategia de generar recursos económicos a través de diferentes actividades sostenibles.

### Conexiones

Adaptación climática

Soberanía alimentaria

Alternativas económicas

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



# RESISTENCIA COMUNITARIA



Organización colectiva para defender territorios de amenazas externas.

### Conexiones

Justicia climática

Criminalización de defensores

Extractivismo

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática





## SISTEMAS SATELITALES DE MONITOREO



Tecnologías que usan información tomada desde el espacio para monitorear territorios.

### Conexiones

Focos de calor

Monitoreo socioambiental

Gestión ambiental

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## ACCESO A FONDOS ECONÓMICOS



Capacidad para obtener recursos financieros para proyectos comunitarios.

### Conexiones

Justicia climática

Gestión de proyectos comunitarios

Adaptación climática

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## SIEMBRA ASOCIADA



Técnica de cultivar diferentes especies juntas aprovechando sus beneficios mutuos.

### Conexiones

Permacultura

Sistemas agroforestales

Conocimiento ancestral

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## TRANSMISIÓN INTERGENERACIONAL DE CONOCIMIENTOS



Intercambio de conocimientos entre diferentes generaciones.

### Conexiones

Interculturalidad

Conocimientos históricos locales

Conocimiento ancestral

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática





## COMUNICACIÓN POPULAR AMBIENTAL



Estrategias de comunicación gestionadas por comunidades para registrar y difundir problemáticas ambientales desde sus propias voces.

### Conexiones

Educación ambiental crítica

Despolitización de conflictos ambientales

Justicia climática

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA



Técnicas y acciones que aprovechan procesos naturales para resolver problemas ambientales y sociales.

### Conexiones

Ciclos naturales

Mitigación climática

Adaptación climática

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## CONSULTAS PREVIAS



Derecho de los pueblos a ser consultados antes de proyectos que afecten sus territorios.

### Conexiones

Interculturalidad

Megaproyectos sin consulta previa

Soberanía local

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA COMUNITARIOS



Mecanismos locales para detectar y comunicar oportunamente amenazas para prevenirlas.

### Conexiones

Gestión Integral del Riesgo

Vulnerabilidad climática

Adaptación climática

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática





## REFORESTACIÓN CON ESPECIES NATIVAS



Plantación de árboles y arbustos propios del ecosistema local para recuperar bosques funcionales.

### Conexiones

Regeneración territorial

Soluciones basadas en la naturaleza

Ciclos naturales

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA



Procesos donde comunidades locales y grupos de investigación trabajan juntos para generar conocimientos.

### Conexiones

Conocimientos históricos locales

Educación ambiental crítica

Interculturalidad

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## RESTAURACIÓN DE SUELOS



Prácticas para recuperar fertilidad, estructura y vida microbiana en suelos degradados.

### Conexiones

Regeneración territorial

Degradación ambiental sistemática

Ciclos naturales

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## TURISMO COMUNITARIO



Emprendimientos turísticos gestionados por comunidades locales que comparten su cultura y naturaleza.

### Conexiones

Economía de cuidados

Diversificación de ingresos

Alternativas económicas

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática





## COSECHA DE AGUA DE LLUVIA



Técnicas para recolectar y guardar agua de lluvia frente a la escasez.

### Conexiones

Ciclos naturales

Gestión comunitaria del agua

Adaptación climática

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## SISTEMAS AGROFORESTALES



Combinación de árboles, cultivos agrícolas y/o animales en el mismo espacio.

### Conexiones

Permacultura

Manejo sostenible de bosques

Ciclos naturales

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## HUERTOS ORGÁNICOS



Espacios de cultivo que promueven soberanía alimentaria sin el uso de agroquímicos.

### Conexiones

Permacultura

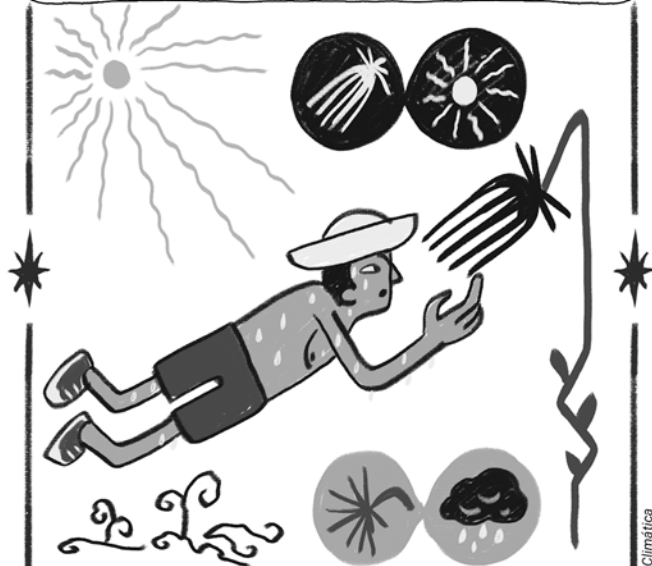
Soberanía alimentaria

Economía de cuidados

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## ESTRATEGIAS TRADICIONALES DE GESTIÓN DE RIESGO



Prácticas locales y ancestrales para prevenir o mitigar desastres.

### Conexiones

Conocimiento ancestral

Gestión Integral del Riesgo

Adaptación climática

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



**AGRICULTURA FAMILIAR**

Prácticas agrícolas a pequeña escala basadas en trabajo familiar.

**Conexiones**

Soberanía alimentaria	Conocimiento ancestral	Seguridad alimentaria
-----------------------	------------------------	-----------------------

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

**CAPACIDADES TÉCNICAS LOCALES**

Conocimientos y habilidades comunitarias para resolver problemas específicos.

**Conexiones**

Interculturalidad	Fortalecimiento de capacidades locales	Conocimiento ancestral
-------------------	--	------------------------

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

**ALTERNATIVAS ECONÓMICAS**

Opciones productivas compatibles con sostenibilidad ambiental.

**Conexiones**

Adaptación climática	Diversificación de ingresos	Economía de cuidados
----------------------	-----------------------------	----------------------

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

**ALERTA TEMPRANA DE INCENDIOS**

Sistemas para detectar fuegos forestales cuando recién comienzan.

**Conexiones**

Focos de calor	Gestión Integral del Riesgo	Eventos extremos
----------------	-----------------------------	------------------

Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



**DEFORESTACIÓN**

Eliminación de bosques para usar la tierra en otras actividades no sostenibles.

**Conexiones**

Punto de no retorno    Degradación ambiental sistemática    Cambio de uso de suelo ilegal

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

**DESERTIFICACIÓN**

Proceso donde tierras productivas se vuelven cada vez más secas y estériles.

**Conexiones**

Cambio Climático    Degradación ambiental sistemática    Punto de no retorno

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

**CRIMINALIZACIÓN DE DEFENSORES**

Persecución injusta de personas que protegen sus territorios, comunidades y el medioambiente.

**Conexiones**

Colonialismo    Estructuras históricas de desigualdad    Extractivismo

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

**SEQUÍA**

Período largo con menos lluvia de lo normal que causa escasez de agua.

**Conexiones**

Eventos extremos    Vulnerabilidad climática    Cambio Climático

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



**TRÁFICO DE TIERRAS**

Apropiación ilegal de terrenos mediante documentos falsos, corrupción o avasallamientos organizados.

**Conexiones**

Extractivismo	Acaparamiento de recursos	Cambio de uso de suelo ilegal
---------------	---------------------------	-------------------------------

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

**MIGRACIÓN CLIMÁTICA**

Personas que deben abandonar sus hogares debido a impactos del cambio climático.

**Conexiones**

Crisis climática	Vulnerabilidad climática	Cambio Climático
------------------	--------------------------	------------------

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

**DESPOJO TERRITORIAL**

Proceso por el cual las comunidades pierden control sobre sus tierras y recursos.

**Conexiones**

Extractivismo	Acaparamiento de recursos	Colonialismo
---------------	---------------------------	--------------

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

**MEGAPROYECTOS SIN CONSULTA PREVIA**

Grandes infraestructuras implementadas sin consultar a las comunidades afectadas.

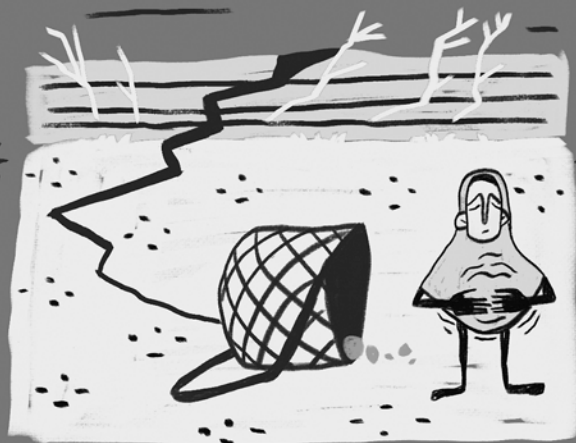
**Conexiones**

Extractivismo	Despolitización de conflictos ambientales	Falsos proyectos verdes
---------------	---	-------------------------

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## DISMINUCIÓN DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA



Reducción en la capacidad de producir alimentos por la degradación ambiental.

### Conexiones

Cambio Climático

Vulnerabilidad climática

Seguridad alimentaria

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## INCENDIOS FORESTALES



Fuegos no controlados que afectan áreas boscosas.

### Conexiones

Focos de calor

Eventos extremos

Cambio Climático

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## FRAGMENTACIÓN SOCIAL



Ruptura de vínculos sociales y organizativos en comunidades.

### Conexiones

Crisis política y ambiental

Estructuras históricas de desigualdad

Corrupción de liderazgos

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## FALTA DE SERVICIOS BÁSICOS



Carencia de servicios esenciales como agua potable o electricidad.

### Conexiones

Estructuras históricas de desigualdad

Impactos ambientales diferenciados

Crisis política y ambiental

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



**CONTAMINACIÓN MINERA**

Daños causados por la extracción de minerales que afectan agua, suelo y aire.

**Conexiones**

Megaminería	Impactos ambientales diferenciados	Actividades extractivas
-------------	------------------------------------	-------------------------

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

**DEBILIDAD INSTITUCIONAL**

Incapacidad de las autoridades para cumplir funciones de protección ambiental.

**Conexiones**

Colonialismo	Estructuras históricas de desigualdad	Crisis política y ambiental
--------------	---------------------------------------	-----------------------------

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

**CORRUPCIÓN DE LIDERAZGOS**

Situación donde representantes comunitarios son influenciados por intereses externos.

**Conexiones**

Crisis política y ambiental	Despolitización de conflictos ambientales	Estructuras históricas de desigualdad
-----------------------------	---	---------------------------------------

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

**CONTAMINACIÓN PETROLERA**

Daños causados por la extracción y procesamiento de petróleo.

**Conexiones**

Actividades extractivas	Degradación ambiental sistemática	Extractivismo
-------------------------	-----------------------------------	---------------

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## ALQUILER DE TIERRAS



Práctica donde comunidades ceden temporalmente sus tierras a externos, perdiendo control sobre ellas.

### Conexiones

Fragmentación social

Estructuras históricas de desigualdad

Acaparamiento de recursos

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## CONTAMINACIÓN DE FUENTES DE AGUA



Deterioro de la calidad del agua provocado por actividades humanas.

### Conexiones

Megaminería

Degradación ambiental sistemática

Actividades extractivas

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## CAMBIOS EN MODOS DE SUBSISTENCIA



Cambios forzados en formas tradicionales de vida por problemas ambientales.

### Conexiones

Adaptación climática

Vulnerabilidad climática

Crisis climática

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## CAMBIOS EN LOS CICLOS AGRÍCOLAS



Alteraciones en tiempos tradicionales de siembra y cosecha por la crisis climática.

### Conexiones

Cambio Climático

Vulnerabilidad climática

Eventos extremos

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## ÁREA PROTEGIDA



Lugar con gran riqueza natural y reglas especiales para cuidar el ecosistema.

### Conexiones

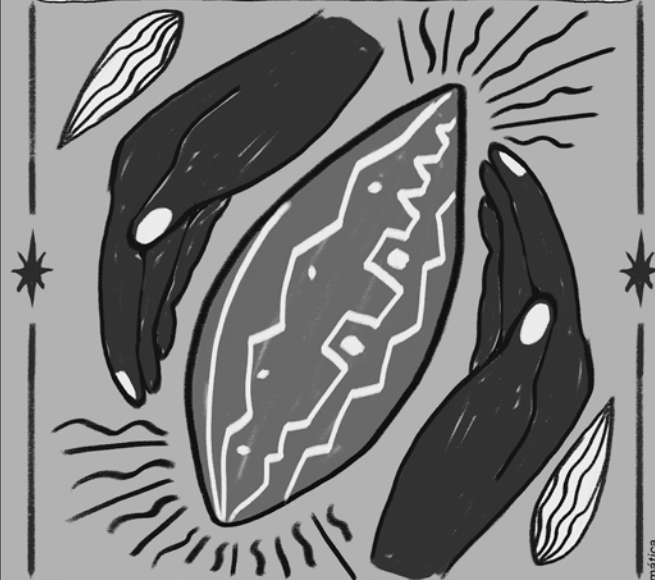
Gestión ambiental

Ciclos naturales

Madre Tierra

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## SEMILLAS NATIVAS



Variedades de semillas locales adaptadas a la región y guardadas por las comunidades.

### Conexiones

Conocimiento ancestral

Conservación de semillas

Soberanía alimentaria

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## LIDERESAS Y LÍDERES COMUNITARIOS



Personas con diferentes identidades y experiencias que lideran decisiones comunitarias de beneficio colectivo.

### Conexiones

Economía de cuidados

Gestión de proyectos comunitarios

Interculturalidad

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## COMUNIDAD INDÍGENA Y/O CAMPESINA



Grupo de personas que ha vivido históricamente en un territorio y tiene sus propias formas de conocimiento y organización.

### Conexiones

Interculturalidad

Conocimiento ancestral

Madre Tierra

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## PANTANAL



El humedal más grande del mundo, que se inunda con las lluvias y se seca en otros momentos del año.

### Conexiones

Madre Tierra

Vulnerabilidad climática

Ciclos naturales

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## COMUNIDADES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD



Grupos que sufren más los problemas ambientales por desigualdades históricas y estructurales.

### Conexiones

Vulnerabilidad climática

Impactos ambientales diferenciados

Justicia climática

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## GUARDAPARQUES



Personas que cuidan áreas naturales usando conocimientos técnicos y locales.

### Conexiones

Gestión ambiental

Área Protegida

Focos de calor

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## ESPACIOS DE APRENDIZAJE COMUNITARIO



Lugares donde se comparten y construyen conocimientos colectivos.

### Conexiones

Conocimiento ancestral

Educación ambiental crítica

Interculturalidad

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## ORGANIZACIONES ALIADAS (SIN FINES DE LUCRO)



Instituciones y colectivos que apoyan a las comunidades para cuidar sus territorios y fortalecer acciones impulsadas por liderazgos locales.

### Conexiones

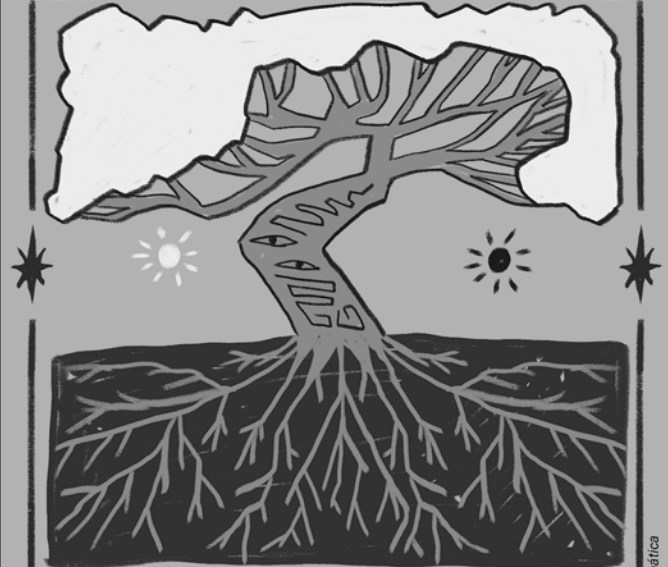
Justicia Climática

Educación ambiental crítica

Adaptación climática

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## VEGETACIÓN NATIVA



Plantas originarias de un territorio específico, adaptadas a crecer con el clima y suelo locales.

### Conexiones

Biodiversidad

Madre Tierra

Ciclos naturales

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## FAUNA LOCAL



Animales nativos que viven en un lugar específico y son importantes para mantener el equilibrio natural.

### Conexiones

Biodiversidad

Madre Tierra

Ciclos naturales

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## BOSQUE CHAQUEÑO



Bosque seco subtropical con plantas y animales que sobreviven en condiciones muy duras.

### Conexiones

Ciclos naturales

Vulnerabilidad climática

Madre Tierra

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## MONITORAS Y MONITORES AMBIENTALES



Personas locales que observan y documentan regularmente las condiciones del medioambiente.

### Conexiones

Focos de calor

Monitoreo socioambiental

Gestión ambiental

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## BOMBERAS Y BOMBEROS COMUNITARIOS



Personas de la comunidad que aprenden a prevenir y apagar incendios forestales en sus territorios.

### Conexiones

Focos de calor

Gestión Integral del Riesgo

Eventos extremos

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## BOSQUE CHIQUITANO



Bosque seco tropical con alta diversidad biológica y cultural, ubicado principalmente en Bolivia.

### Conexiones

Focos de calor

Ciclos naturales

Madre Tierra

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## NUEVAS GENERACIONES (INFANCIAS Y JUVENTUDES)



Personas jóvenes que conviven con tradiciones ancestrales y realidades contemporáneas en los territorios.

### Conexiones

Ansiedad climática

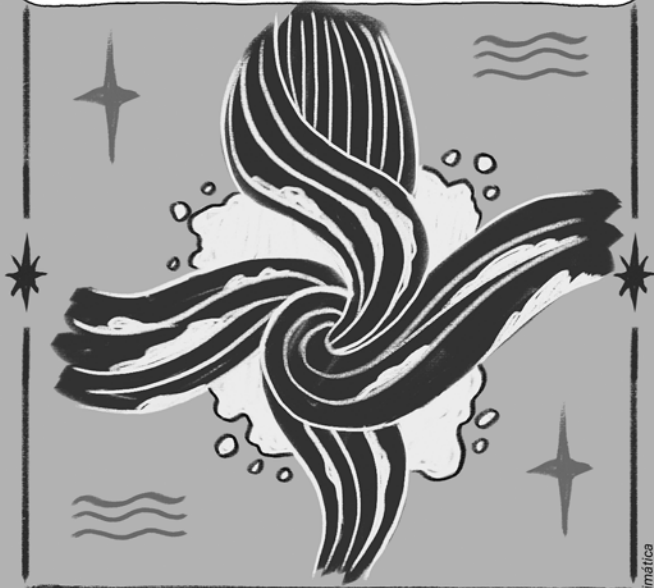
Transmisión intergeneracional de conocimientos

Justicia climática

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática



## FUENTES DE AGUA



Vertientes, ríos y otros cuerpos de agua esenciales para la vida.

### Conexiones

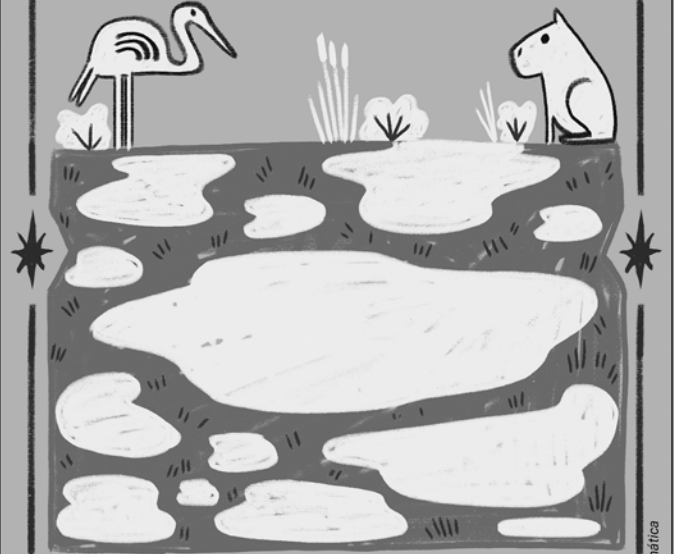
Madre Tierra

Privatización del agua

Ciclos naturales

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## HUMEDALES



Ecosistemas donde el agua y sus fuentes determinan cómo funciona todo el ambiente.

### Conexiones

Madre Tierra

Soluciones basadas en la naturaleza

Ciclos naturales

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## BIOMA AMAZÓNICO



Ecosistema clave para el equilibrio del planeta por su diversidad y su importancia en el control del clima.

### Conexiones

Madre Tierra

Ciclos naturales

Biodiversidad

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

## BOSQUES ANDINOS



Bosques de montaña que regulan el agua y protegen suelos delicados.

### Conexiones

Madre Tierra

Vulnerabilidad climática

Ciclos naturales

© Muy Waso - Tarot para la Acción Climática

