

Los BOSQUES NATIVOS de Córdoba

...causas y consecuencias de los
desmontes,

y pilares para su conservación

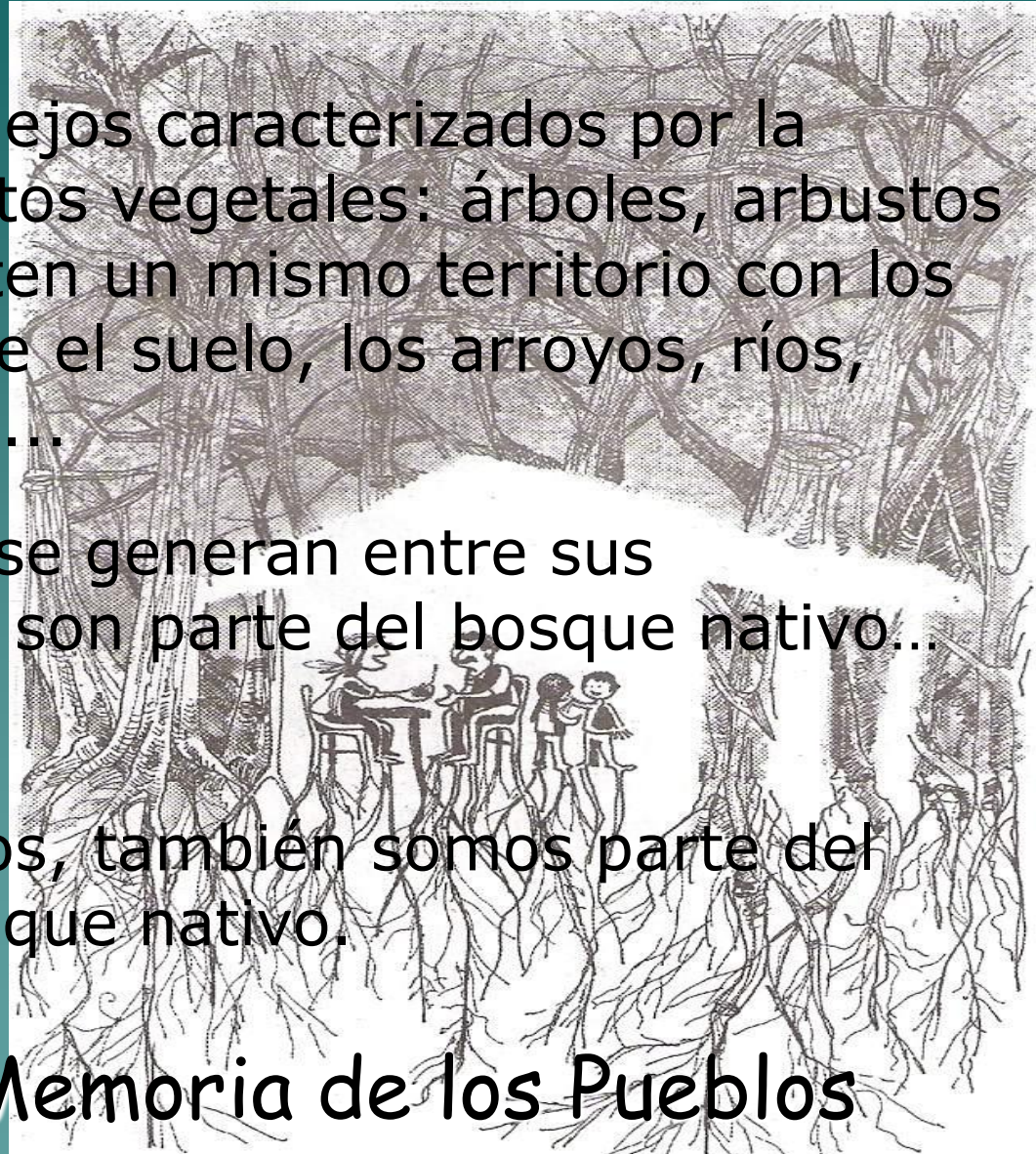
¿Qué son los bosques nativos?

Son ecosistemas complejos caracterizados por la presencia de tres estratos vegetales: árboles, arbustos y hierbas, que comparten un mismo territorio con los animales, lo que incluye el suelo, los arroyos, ríos, lagos y lagunas, el aire...

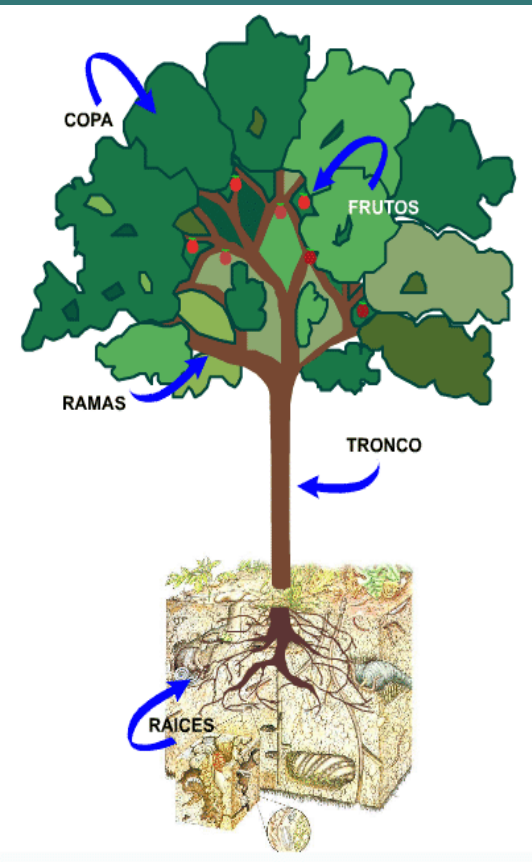
...las relaciones que se generan entre sus componentes, también son parte del bosque nativo...

...los seres humanos, también somos parte del bosque nativo.

El Monte es la Memoria de los Pueblos



Los bosques nativos nos brindan "buena vida"



- ◆ Oxigenan el aire y fijan CO_2 a través de la fotosíntesis,
- ◆ Atenúan los vientos filtrando las partículas y microbios,
- ◆ Dan sombra suavizando los efectos nocivos del sol y actúan como barreras disipando los ruidos molestos,
- ◆ Dan abrigo a las aves y embellecen con el colorido de sus hojas, flores y frutos,
- ◆ Son fuente de gran diversidad de bienes naturales: madera, combustible, alimentos, medicinas, forrajes, etc,
- ◆ Brindan importantes funciones ecosistémicas: protección de las cuencas hidricas, captación de agua de lluvia y conservación del suelo (fábrica natural de agua y suelo)

El Bosque Nativo es parte del Patrinomio Cultural, influenciando profundamente el desarrollo sociocultural de una región:

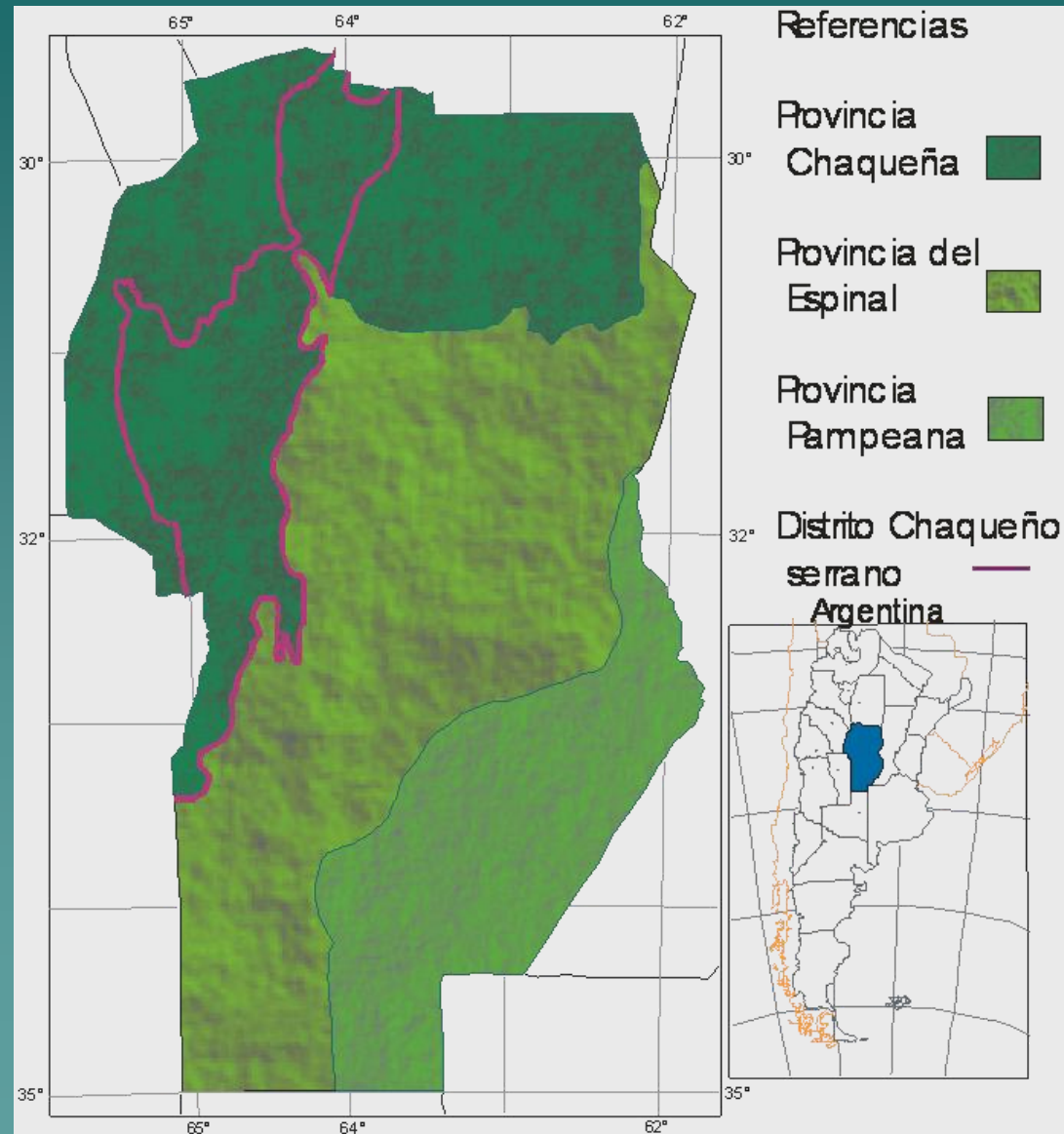
- ◆ El paisaje original de un lugar construye la identidad de un pueblo, otorgándole características únicas.
- ◆ Muchas culturas han desarrollado sus Costumbres, Mitos y Creencias en torno al paisaje del cual forman parte.
- ◆ El paisaje que rodea a las personas ha sido inspirador de: Poesías, Narraciones, Obras de arte.
- ◆ Las Actividades socioeconómicas de un pueblo se condicionan a los bienes naturales comunes que encuentran en su territorio.

Algarrobo: Árbol sagrado para muchos pueblos originarios



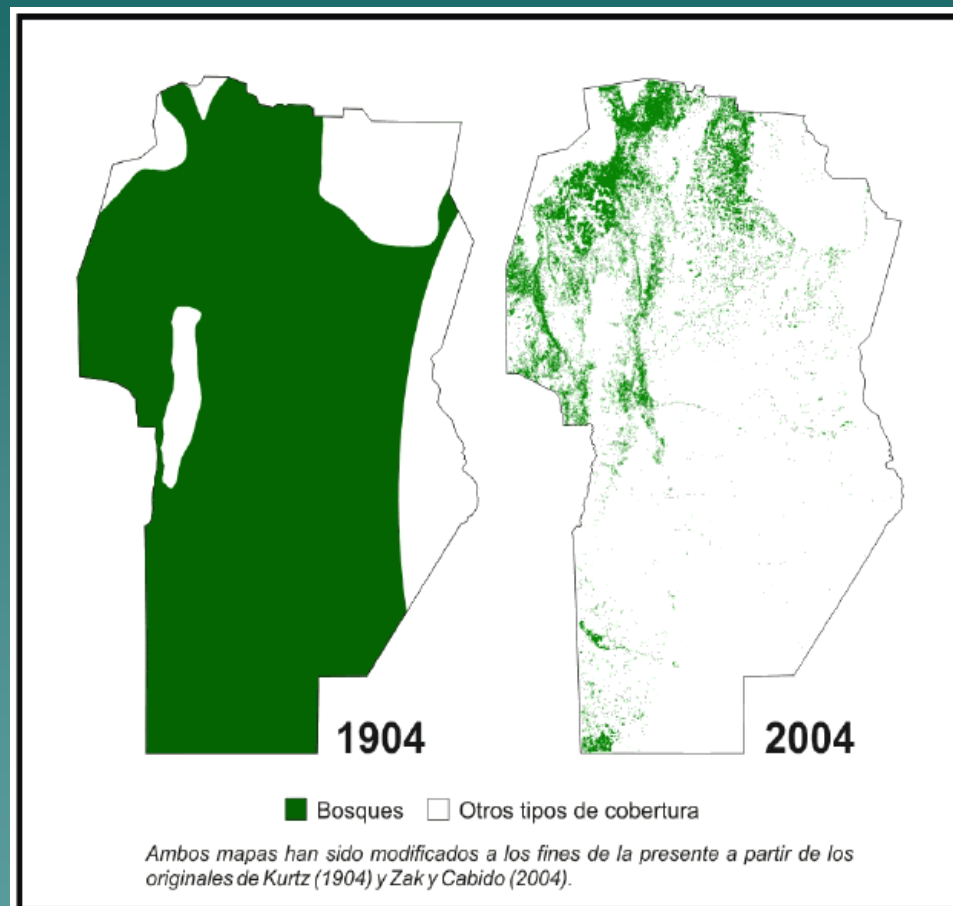
REGIONES FITOGEOGRÁFICAS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Se estima que a principios del siglo XX, la Prov. de Córdoba contaba 12 millones de has de Bosques Nativos; más del 70 % de su superficie.



¿Cuál es la superficie actual de bosques nativos en la provincia de Córdoba?


- ◆ Hoy la provincia de Córdoba posee tan solo 500mil de hectáreas de bosque nativos. Desaparecieron 11.500.000 hectáreas (el 96 %) de bosques nativos.
- ◆ En las últimas décadas la provincia de Córdoba fue la que mas ha deforestado, con la Tasa de desmonte mas alta del país.



Anexo I. Mapa 1. Mapa de Cobertura de los bosques en la provincia de Córdoba para los años 1904 y 2004 (Zak y Cabido 2010, Cobertura de bosques en los años 1904 y 2004. http://www.hoylauniversidad.unc.edu.ar/2010/junio/deforestacion-agricultura-y-biodiversidad-apuntes/image/image_view_fullscreen).

¿Qué pasó con tantos árboles
y biodiversidad?

¿cuales son las causas que hicieron y
hacen desaparecer a los bosques
nativos?

A stylized silhouette of a mountain range in a darker shade of teal, located in the bottom right corner of the slide.

1) Más de un siglo de tala irracional y selectiva

para muebles, obtención de postes (alambrados), leña y carbón (locomotoras, uso doméstico, hornos de cal, etc.)



2) Incendios forestales y de pastizales en las sierras, por causas accidentales o intencionales



3) Sobrepastoreo. El **EXCESO DE CARGA ANIMAL**, mayor que la que el ecosistema puede soportar, impide la regeneración del monte y degrada el suelo.



4) Introducción de ESP. EXÓTICAS INVASORAS que ocupan el nicho ecológico de las nativas.

Acacio negro



Pino



Olmo



Grateu



Eucaliptos



Siempre verde



5) Urbanización y el negocio inmobiliario



6) En las últimas décadas, el acelerado **AVANCE DE LA FRONTERA AGROPECUARIA** a causa del modelo agroexportador que fomenta el monocultivo, sumado a la ausencia de políticas que favorezcan el uso múltiple del bosque nativo y la indiferencia y la falta de conciencia ambiental y social en general.



Paisaje originario: Monte del Espinal



Espinal transformado, difícilmente se recupere el paisaje original.

12/01/2006

¿Qué pasa cuando desaparecen los bosques nativos?

Veamos algunas de las consecuencias

A stylized silhouette of a mountain range in a teal color, located at the bottom right of the slide.

Agrotóxicos: Contaminación, daños en la salud y el medio ambiente

Efectos de los plaguicidas en el cuerpo Humano

Hormonas: sustituyen, incrementan o inhiben la acción de las hormonas, mimetizan la acción biológica de los estrógenos o actúan también como contaminantes de la regulación hormonal .

Cáncer: contribuyen a su generación causando: cambios directos en el ADN ; la fijación y proliferación de grupos de células anormales y debilitando el sistema inmunológico que vigila la entrada de sustancias invasoras carcinógenas

Sistema nervioso: la enfermedad de Parkinson, pérdida de memoria dolores de cabeza, visión nublada debilidad muscular, depresión, irritabilidad, cambios de personalidad , reducción de la habilidad cognitiva, incremento de la depresión y ansiedad.

Sistema inmunológico: disminuye su acción contra enfermedades producidas por bacterias, virus, parásitos, células cancerosas y sustancias tóxicas.

Efectos reproductivos: muerte del feto, malformaciones, abortos espontáneos, retardo en el crecimiento fetal, alteraciones cromosómicas, contaminación de la leche materna..

Quieres seguir usandolos?

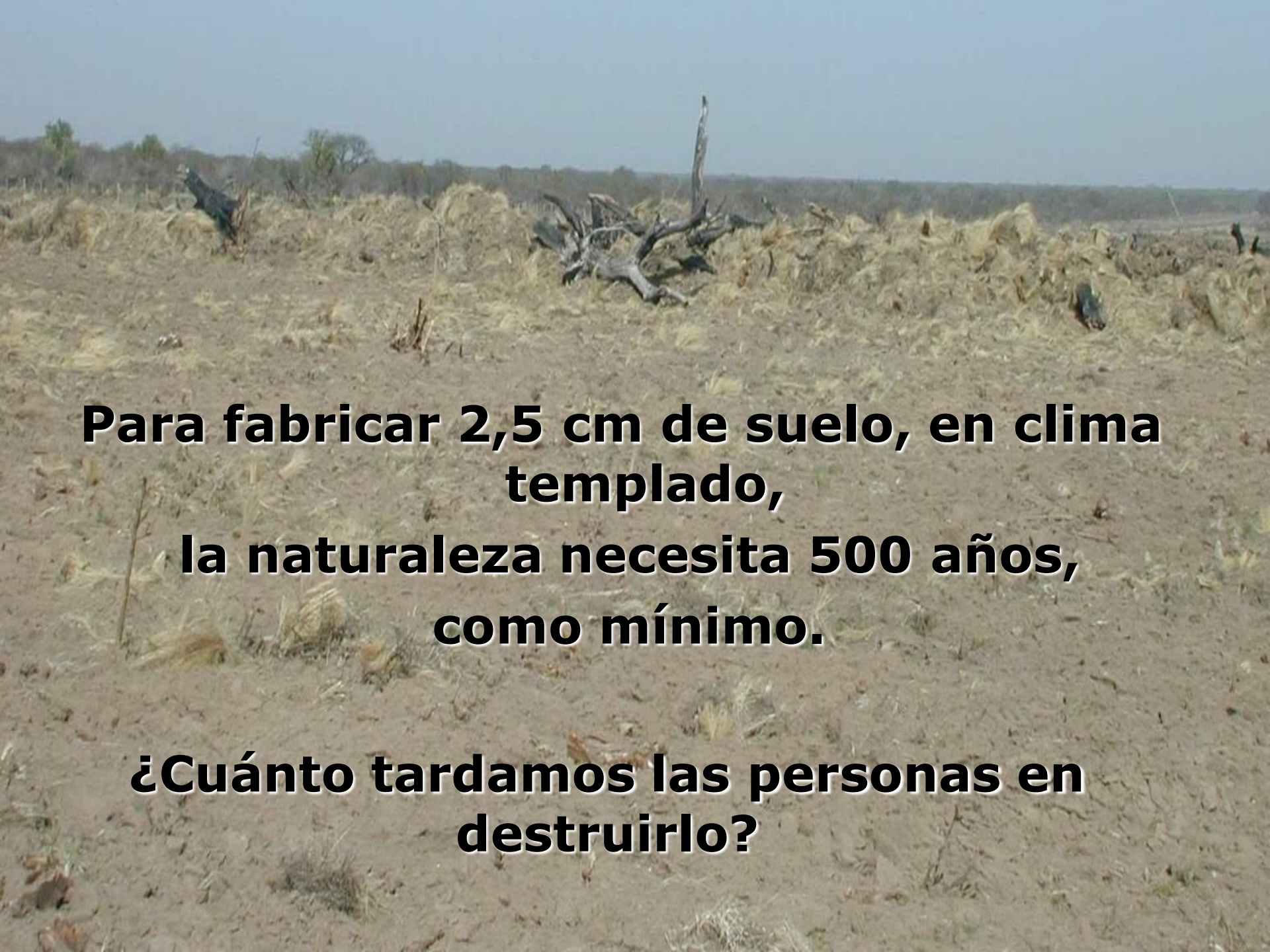


Avance de cárcavas por eliminación de la cobertura vegetal natural y malas prácticas agrícolas



Erosión eólica






**Para fabricar 2,5 cm de suelo, en clima templado,
la naturaleza necesita 500 años,
como mínimo.**

¿Cuánto tardamos las personas en destruirlo?

¿Qué consecuencias sociales trae aparejado este modelo de explotación desmedida de los recursos naturales y concentración de capital (tierra)?

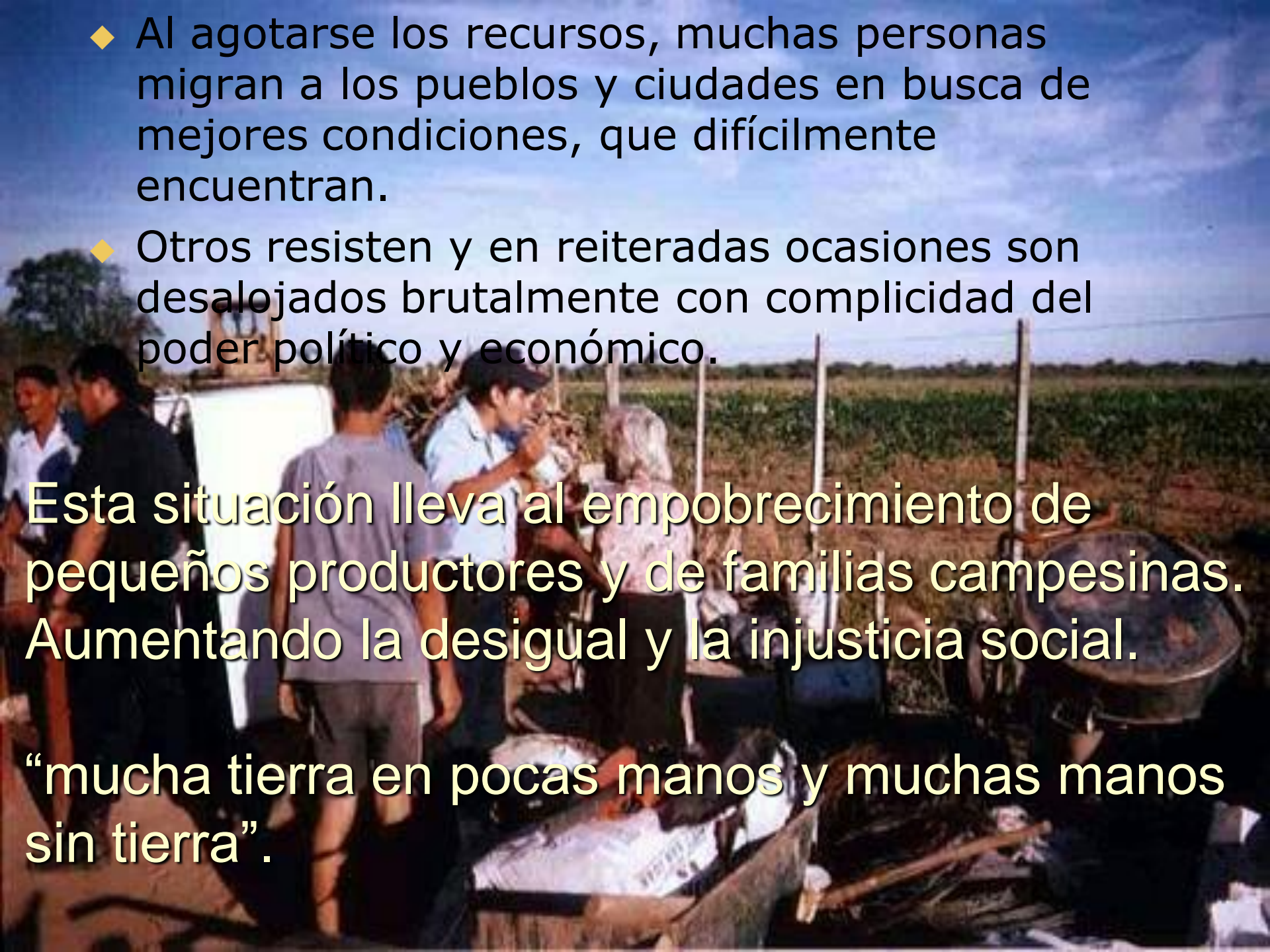
¿Qué pasa con las familias que viven en el monte y bosques serranos cuando desaparecen los árboles?

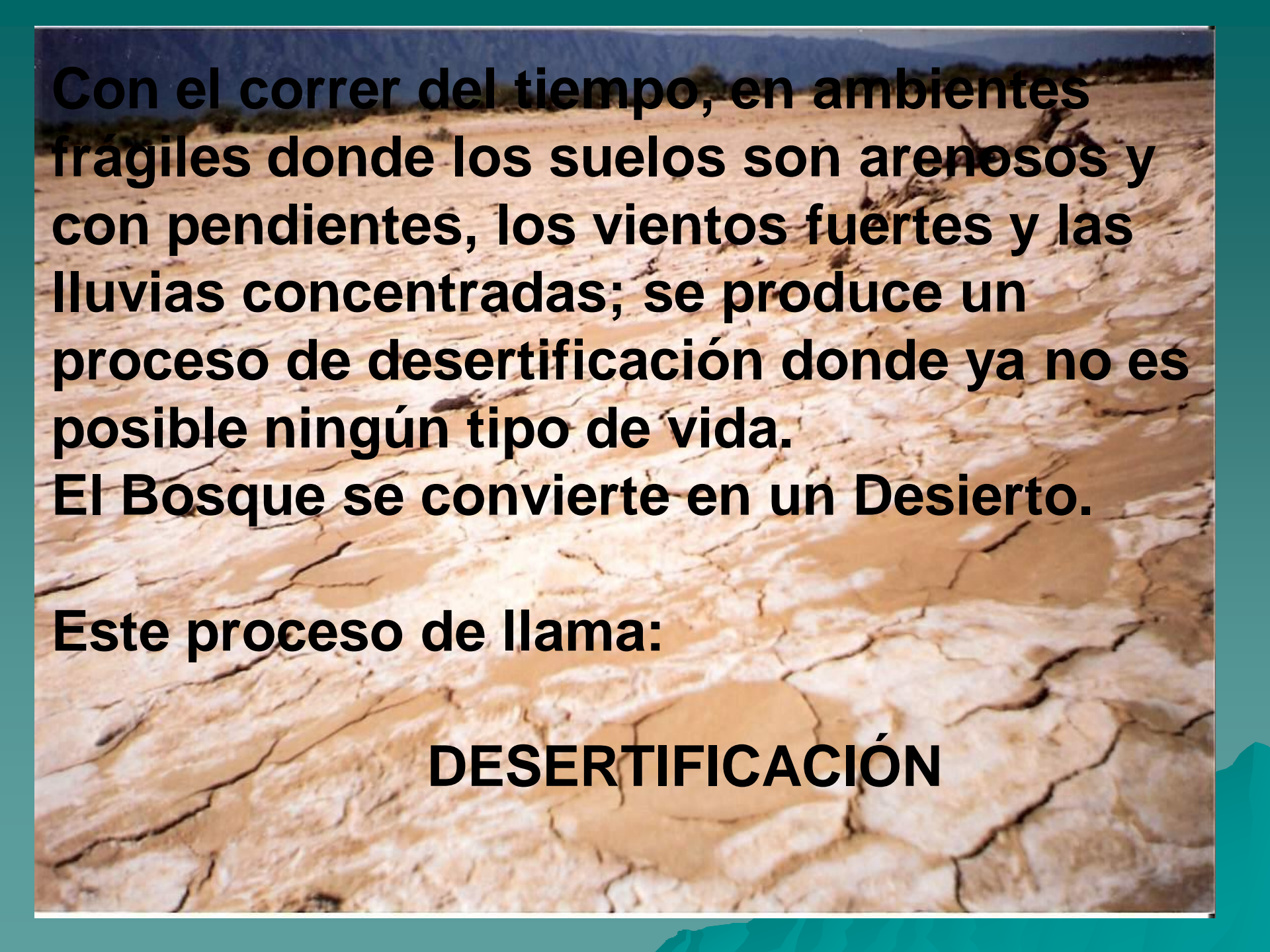
A stylized silhouette of a mountain range in shades of teal and blue, located at the bottom right of the slide.

- ◆ Al agotarse los recursos, muchas personas migran a los pueblos y ciudades en busca de mejores condiciones, que difícilmente encuentran.
- ◆ Otros resisten y en reiteradas ocasiones son desalojados brutalmente con complicidad del poder político y económico.

Esta situación lleva al empobrecimiento de pequeños productores y de familias campesinas. Aumentando la desigual y la injusticia social.

“muchas manos sin tierra y poca tierra en pocas manos”.





Con el correr del tiempo, en ambientes frágiles donde los suelos son arenosos y con pendientes, los vientos fuertes y las lluvias concentradas; se produce un proceso de desertificación donde ya no es posible ningún tipo de vida.

El Bosque se convierte en un Desierto.

Este proceso se llama:

DESERTIFICACIÓN



**¿QUE PODEMOS HEGER PARA EVITAR QUE
DESAPAREZCAN LOS ULTIMOS BOSQUES
NATIVOS DE CORDOBA, PARA MEJORAR SU
CONSERVACION Y AMPLIAR SU SUPERFICIE?**

Pilares para la conservación de los bosques nativos

- ◆ Concientizarnos, rescatar nuestra memoria.
- ◆ Programas de educación socioambiental.
- ◆ Desarrollar la agroecología y manejo sustentable del monte.
- ◆ recuperar los espacios públicos o comunitarios para programas de reforestación con especies nativas,
- ◆ Legislación ambiental y control.
- ◆ Participación y organización

Vecinxs Estemos atentos!

Ya estamos en época de **FUMIGACIONES** y debemos **cuidarnos**. La circulación de máquinas fumigadoras por dentro del pueblo está prohibida. Si ves una máquina fumigadora por las calles **denunciá** llamando al **ORIC** o a la **POLICÍA**.



**Teléfonos
para denunciar**

ORIC fijo **458135**

ORIC celular **15525298**

POLICÍA Oncativo **456900**

SECRETARÍA DE AMBIENTE de Provincia **0800-777-0220**

Comisión Nacional de Investigación sobre
Agroquímicos - Ministerio de Salud **0800-345-0044**

Si hay una fumigación cerca de tu barrio, debe estar presente personal del ORIC, desde que se abre el bidón de agroquímicos hasta que se va la máquina.

Hagamos cumplir nuestro derecho a un ambiente sano.

Estemos alerta! Nos cuidemos!

Por el bien de todxs

No hay fumigación controlable ni segura!

Todo agroquímico es un veneno, todo veneno daña nuestra salud.

Por una ordenanza que prohíba fumigar cerca de nuestros hijos.

Los depósitos ilegales de agroquímicos también nos dañan, si sabés de alguno denunciálo.

Sumáte

Vecinxs Autoconvocadxs por un Ambiente Sano

porelambiente@gmail.com - o llamáanos 15445923 15536242
nos juntamos todas las semanas, SUMATE.



Ante cada fumigación: a) debe estar presente personal del ORIC desde que se abre el bidón; b) debe estar avisada la aplicación con 48hs de anticipación en el ORIC; c) debe poseer receta fitosanitaria firmada por Ing. Agr. matriculado; d) se debe registrar que la dirección del viento no sea hacia las viviendas y la velocidad sea la adecuada; e) el fumigador debe estar protegido con equipo de seguridad; f) los bidones usados se deben lavar, perforar, y ser retirados por personal del ORIC.

Los agroquímicos son extremadamente peligrosos. Cuidémonos. Que no fumiguen nuestras vidas.



Por donde empezamos?



11/02/2012

*Muchas gracias por compartir
este encuentro!!!*


natyva75@hotmail.com

Las especies que queremos identificar son solo las leñosas nativas que encontramos en este lugar:

chañar, piquillín, moradillo, espinillo, tusca, tintitaco, manzanito, garabatos, molle, quebracho blanco, aguaribay, tala, algarrobo, peje, duraznito, coco, atamisqui, poleo, palo amarillo,

Ecología forestal

Algunos conceptos importantes al momento de reforestar

- ◆ Sucesión ecológica
 - ◆ Estadios serales
 - ◆ Especies heliofilas, umbrofilas e intermedias
 - ◆ Resiliencia
- 
- A stylized, teal-colored silhouette of a mountain range is positioned in the bottom right corner of the slide, partially overlapping the text area.