



AUGAS DE ENXURRADA

XOEL BEIRO E ANA REY



ÍNDICE

1. EN QUE CONSISTE

2. CARACTERÍSTICAS

3. FORMAS DA
MODELAXE TORRENCIAL

4. COMO AFECTA AO
MODELAXE EXTERNO

5. EXEMPLOS

6. CONCLUSIÓN

7. WEBGRAFÍA

EN QUE CONSISTE?

Son as augas de choiva que discorren pola superficie terrestre, sen filtrarse no solo. Prodúcese cando a intensidade de precipitación supera a capacidade de absorción do solo ou cando a superficie é moi impermeable.



CARACTERÍSTICAS

VELOCIDADE

Circulan con moita velocidade, sobre todo en zonas con moita pendente.



EROSIÓN

Teñen unha gran capacidade erosiva, transportando fragmentos de rocha, area e limo.



CARACTERÍSTICAS

INTENSIDADE

Xeralmente son episodios intensos pero curtos, como as choivas torrenciais.



ZONAS

Son características de zonas áridas ou semiáridas, con solos pouco cubertos por vexetación.



FORMAS DA MODELAXE TORRENCIAL

CONCA DE RECEPCIÓN

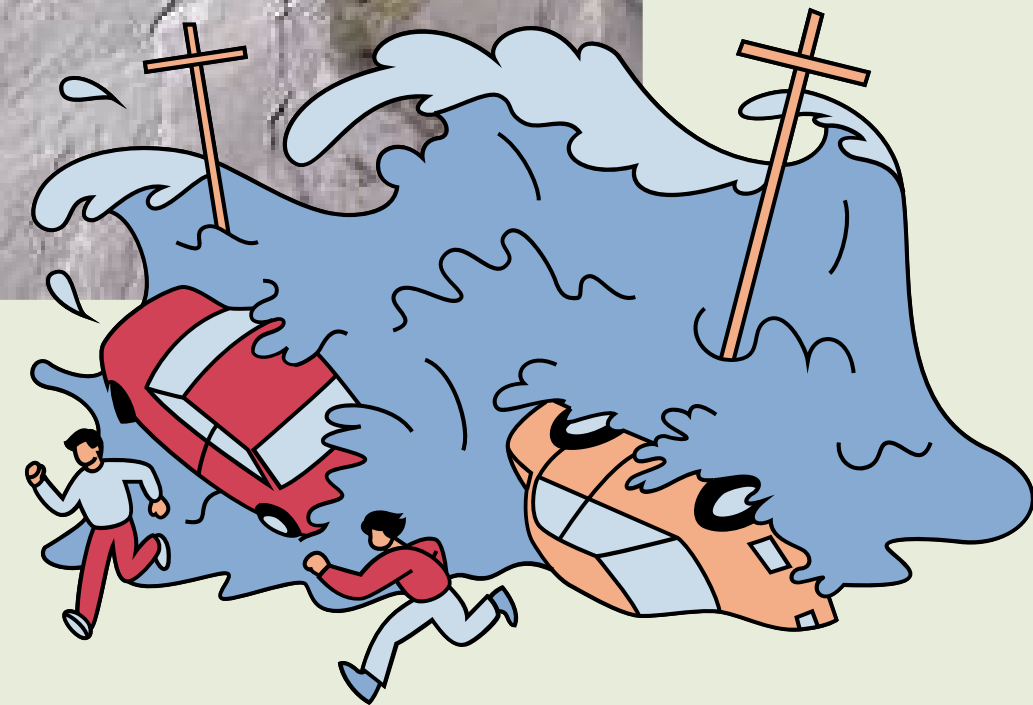
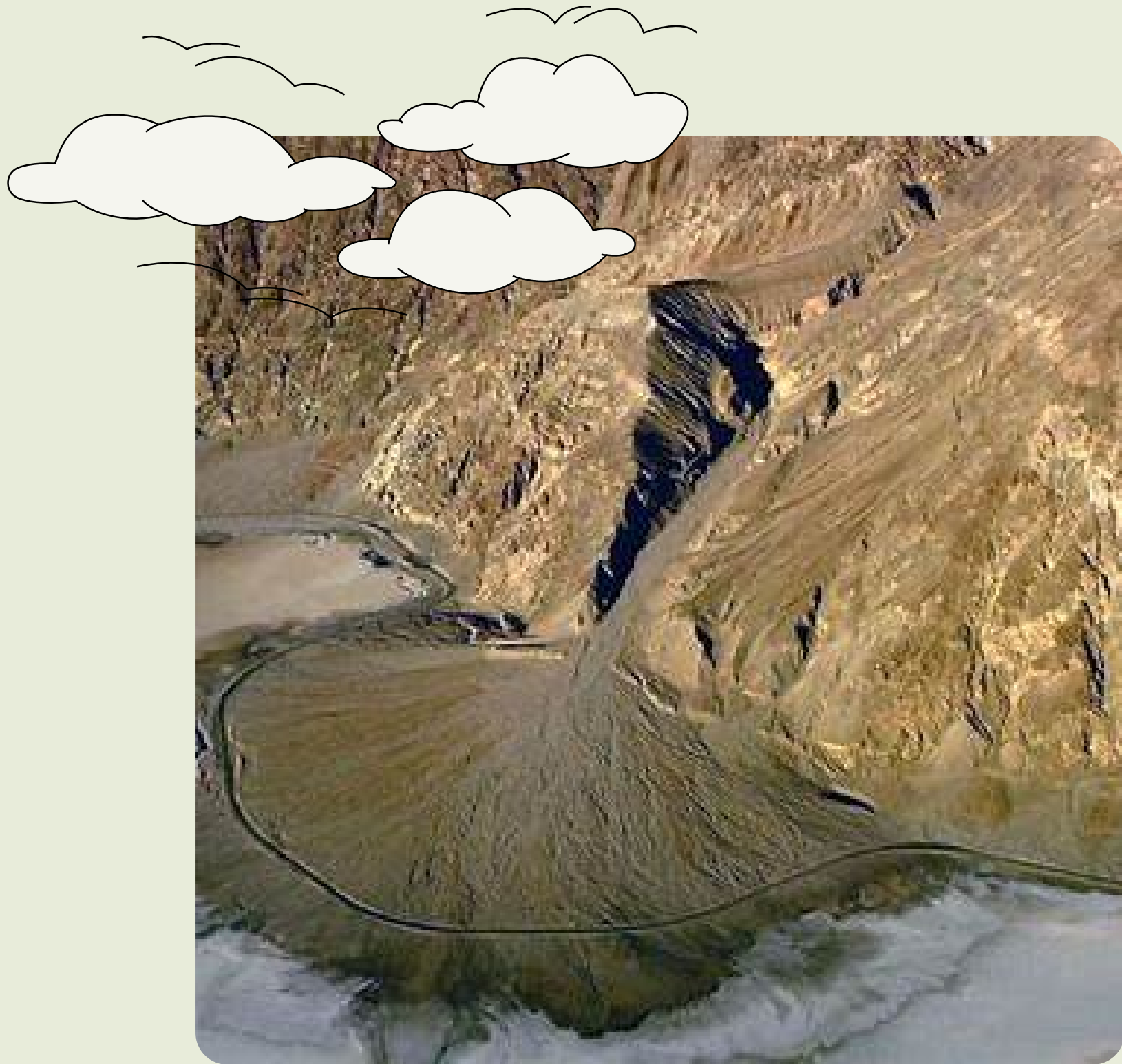
Parte alta do sistema torrencial. Ten forte pendente. Nesta zona predomina a erosión, e fórmanse cárcavas

CANAL DE DESAGUADOIRO

Predomina o transporte; pode formarse un barranco estreito e profundo.

ABANO ALUVIAL

Predomina a sedimentación. É unha zona de risco de enchentes torrenciais.



COMO AFECTA AO MODELO

ALTERACIÓN DOS CICLOS DE CULTIVO

As chuvias fóra de tempada ou excesivas poden interrompir os ciclos agrícolas



DANOS DIRECTOS POR INUNDACIONES

As chuvias fortes poden provocar inundacións que desbordan ríos e regatos, arrastrando todo ao seu paso dañando ecosistemas

COMO AFECTA AO MODELO

EROSIÓN DO SOLOS

O exceso de chuvia pode causar erosión, o que empobrece a calidade do solo e diminúe a produtividade a longo prazo.



IMPACTO NA INFRAESTRUCTURA

As fortes chuvias poden danar infraestruturas agrícolas clave, como estradas rurais e sistemas de rega, o que dificulta as operacións agrícolas.

COMO AFECTA

AUMENTOS NOS PREZOS DOS ALIMENTOS

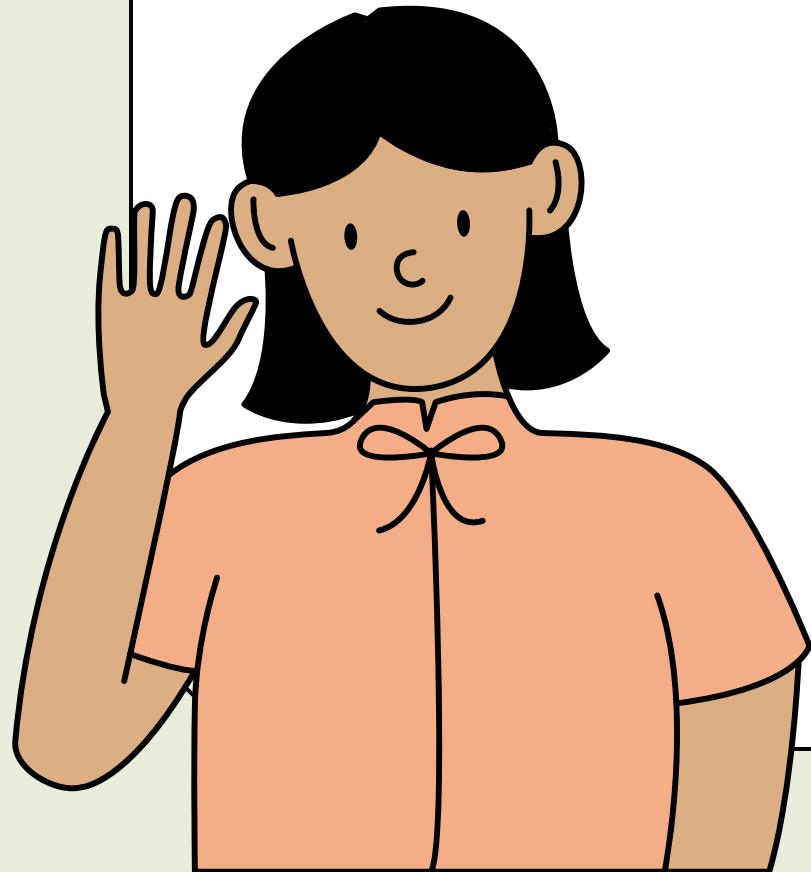
A escaseza de produtos agrícolas debido ás choivas pode provocar unha subida de prezos.



EMPLEO INESTABLE

Nas zonas onde a agricultura é unha fonte importante de emprego, os danos nas colleitas poden reducir as oportunidades de traballo.

EXEMPLOS



DANA



No caso dunha DANA, as augas poden provocar inundacións rápidas, erosión do terreo e arrastrar grandes cantidades de sedimentos.

DESERTO DAS TABERNAS



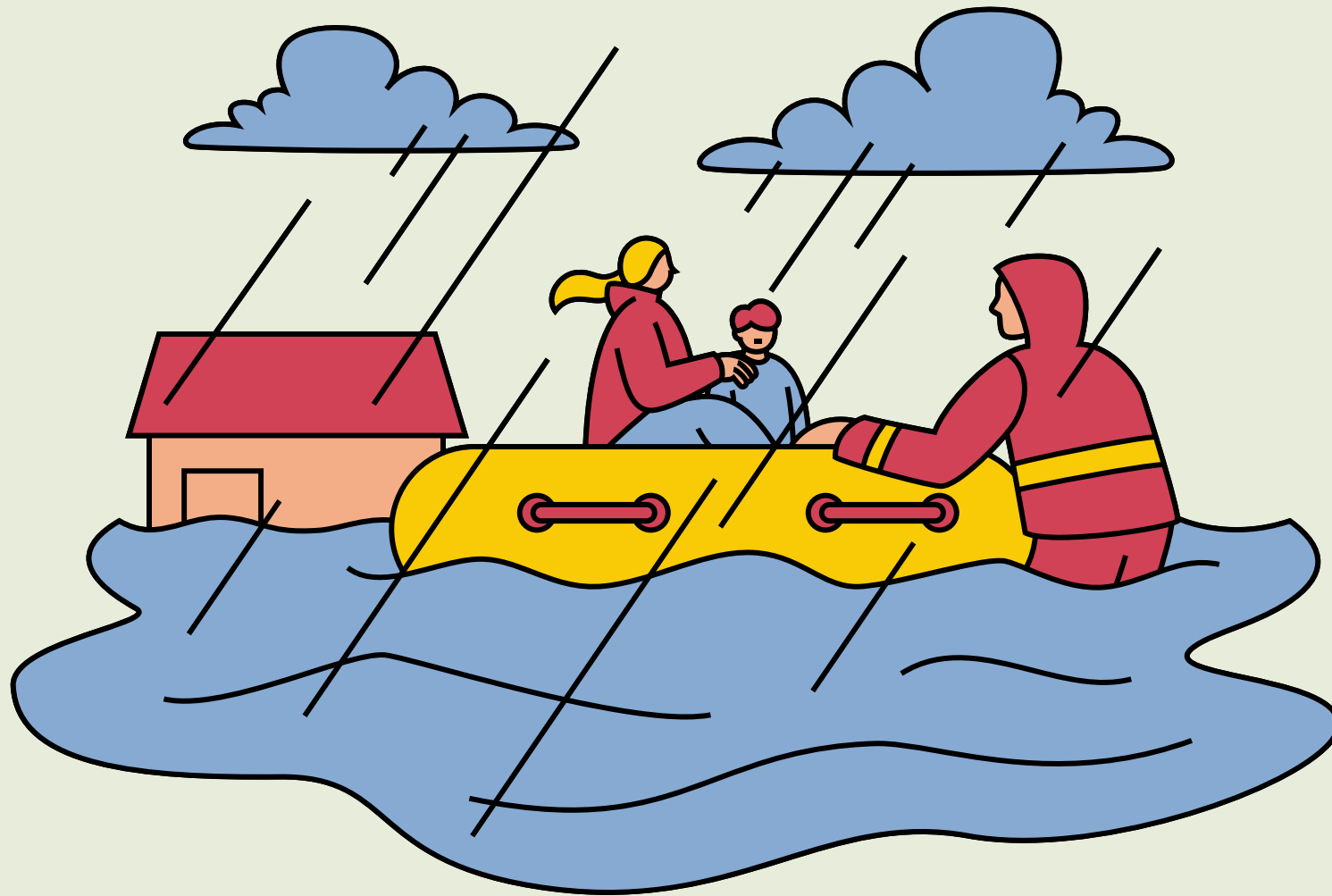
Debido a fortes choivas, a auga corre con forza, arrastrando sedimentos. Estes episodios causan a súa forma característica.

BADLANDS



Estas formacóns foron ocasionadas pola erosión provocada polas augas de enxurrada e polos ventos. Son terreos abruptos con solos pouco fértiles.

CONCLUSIÓN



As augas de enxurrada son correntes intensas producidas por fortes chuvias que modifican rapidamente o relevo, erosionando, transportando e depositando.

Poden causar danos graves para as persoas.

WEBGRAFÍA



<https://www.panawebsc.com/el-impacto-de-las-fuertes-lluvias>

<https://ecolec.es/greenblog/actualidad/consecuencias-de-las-fuertes-lluvias-en-el-medio-ambiente>

<https://masdenoguera.es/sites/default/files/erosion.pdf>

https://observatorio.ceplan.gob.pe/ficha/r13_an

[https://es.wikipedia.org/wiki/Inundaciones de la DAN A de 2024 en España](https://es.wikipedia.org/wiki/Inundaciones_de_la_DANA_de_2024_en_España)

<https://elefectoparaguas.wordpress.com/2014/01/04/badlands>

[https://es.wikipedia.org/wiki/Desierto de Tabernas](https://es.wikipedia.org/wiki/Desierto_de_Tabernas)

GRACIAS!

