



1 NUNKA
YAPÁJNIAMU



JINTÍNKIARTAMU

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica
Ministerio de Agricultura y Ganadería



República
del Ecuador



Jú papí aárma iniákmawai Programa Integral Amazónico de Conservación de Bosques y Producción Sostenible PROAmazonía, juka Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE) tura Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) eémtikiamujai, aítkiasan, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) yaimkiamu tura GEF y GCF kuit apújsamuajai.

Jú yaimkiáru: Componente REDD+ y Financiamiento - PROAmazonía y Subsecretaría de Cambio Climático del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)

Aárma nérentin © PNUD 2020
Jú ármana chikich nérenniuti

Najánamu: Tunkiniam - Ekuturnum

PNUD tsankameawai, yakesh takamtsuk tura tesankesh iístaj taunka, turasha nú iyamunam kuitjiai turatniunka tsankameatsui, nú iyamunam yá aruit nuna aáru naári titiniati.

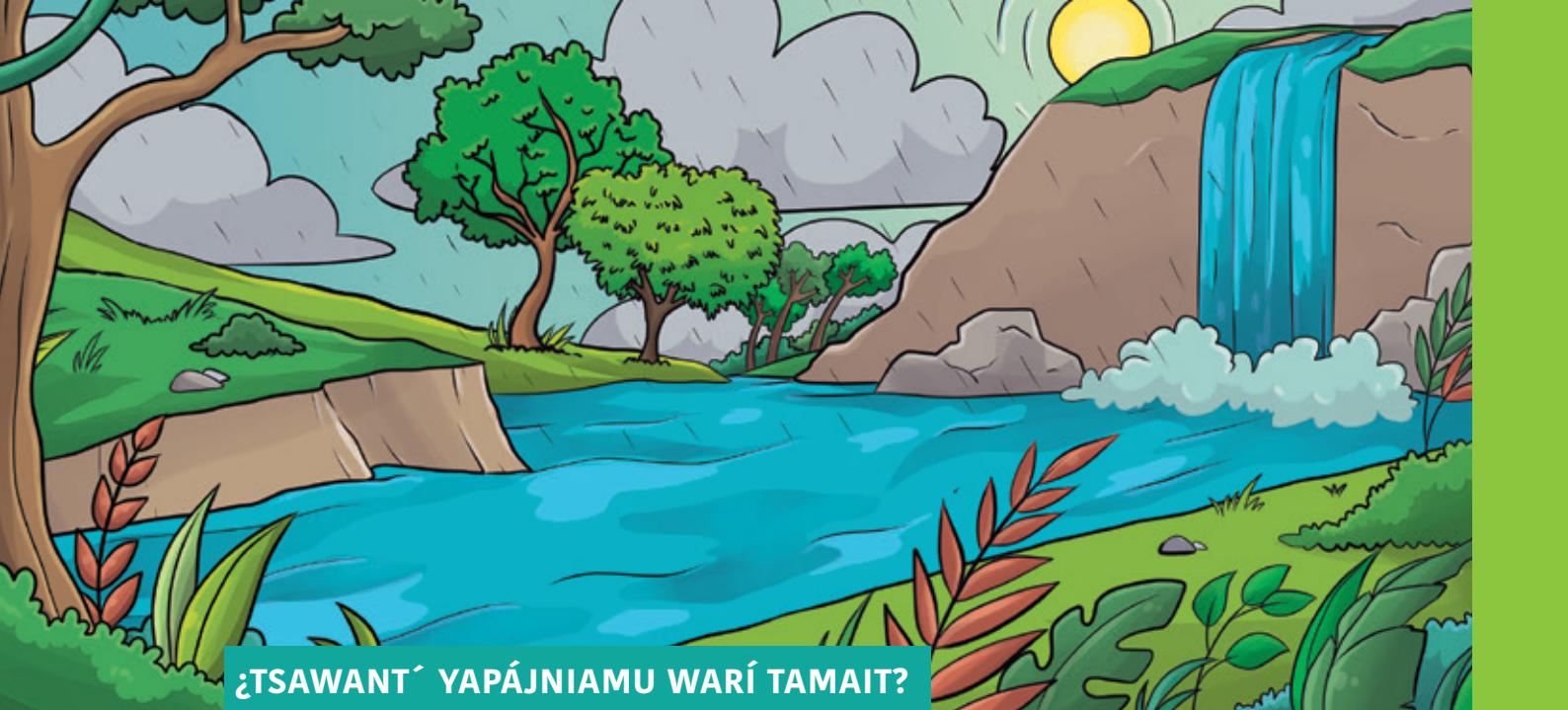
Jú papí enentainkia, PNUD nii aárcha ása warinkish akuish ninkia ankant juwawai.

Menaint áarma iniákmamu

Tesár tura nakumak najaná: LAINCRE S.A.

Jú aárma pachintiakur iturá titiniat:

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE), Ministerio de Agricultura y Ganadería, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. 2021. Guía de Capacitación REDD+. Programa Integral Amazónico de Conservación de Bosques y Producción Sostenible (PROAmazonía). Ecuador.



¿TSAWANT' YAPÁJNIAMU WARÍ TAMAIT?

Jintiáchminiati, tumatiat nunká yapájniaka, mícha, tsuér, yumi tura náse nukap tsawant' nankaáma tamaiti.

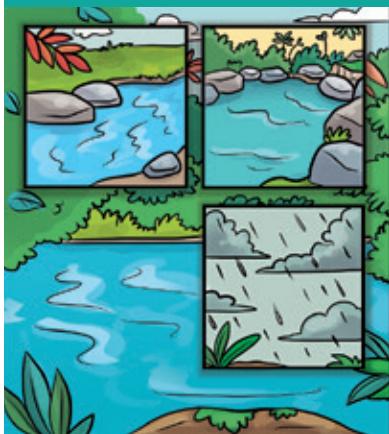
Yakí nasenam tura nunká tsawantri tií yapájniakka, jú nankámakui tumaiti:

- **Entsa yapájniakui**
- **kayushik mayai yapájniakui**
- **Kayushik mayai piak tií tsuér ajákui**

ENTSA YAPÁJNIAMU

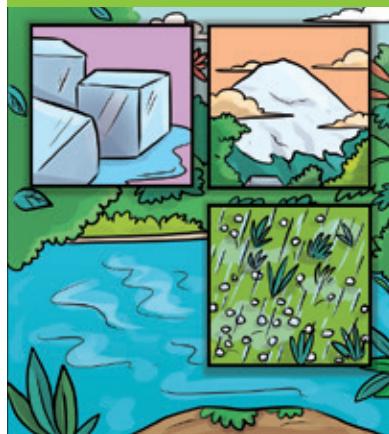
Ameka néka átiniatme, júka éntsa nunká menaintíu yapájnia tamaiti, juniák:
entsa ajás, entsa katsuak tura entsa mukuínt aják.

Entsa



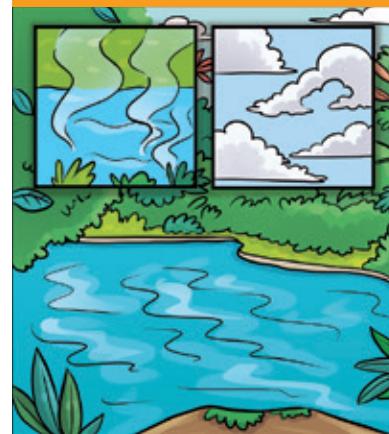
Kanusia entsa, nayántsanmania
entsa, antumiannumia entsa
tura yumí entsa tamaiti.

Entsa katsuram ajak



Júka entsa katsuaru, micha,
aítkiasan, micha nunká akakená
tutainti.

Entsa yurankim ajasú



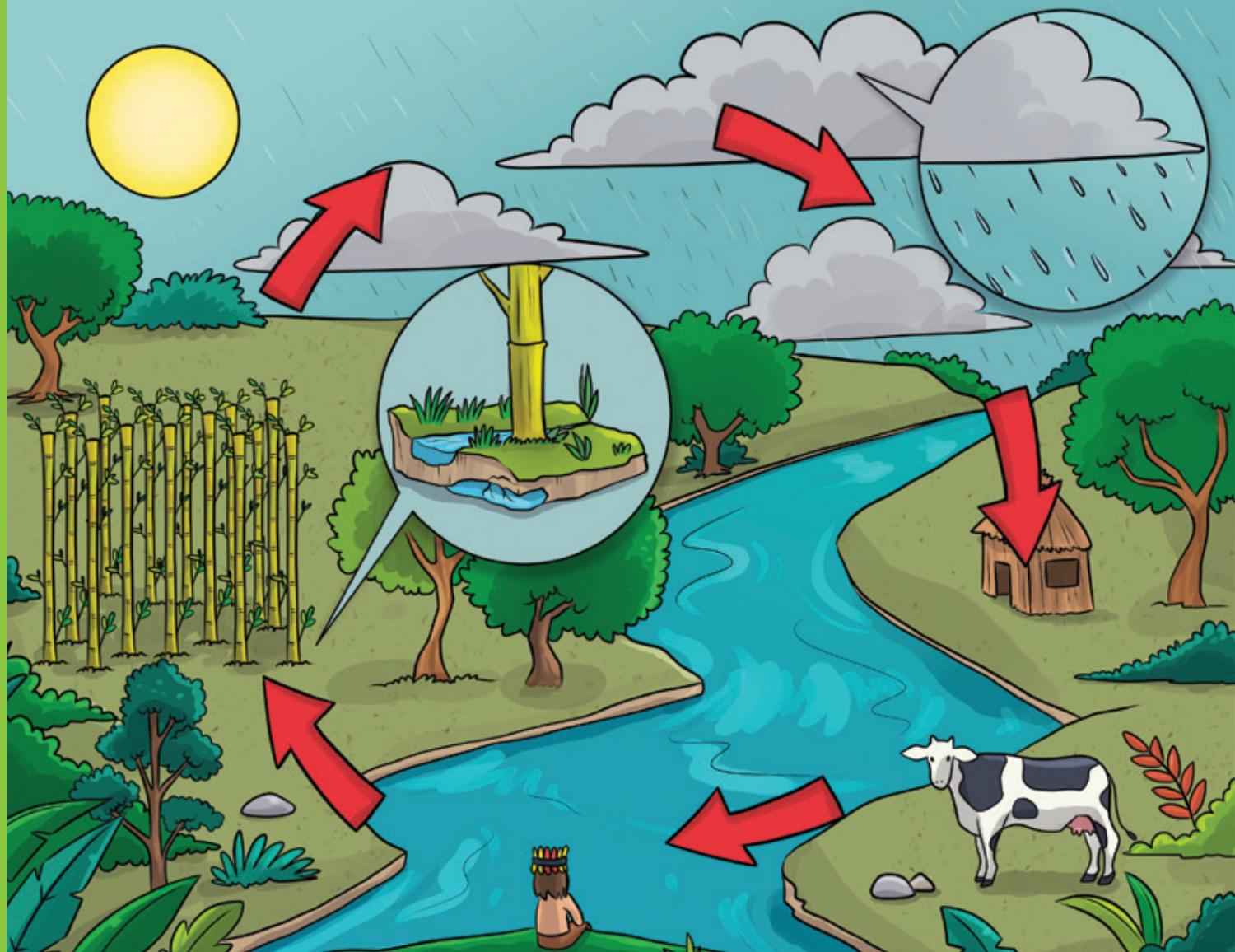
Júka entsa mayainpiniam tura
entsa yuranminiam iruúna tamaiti.

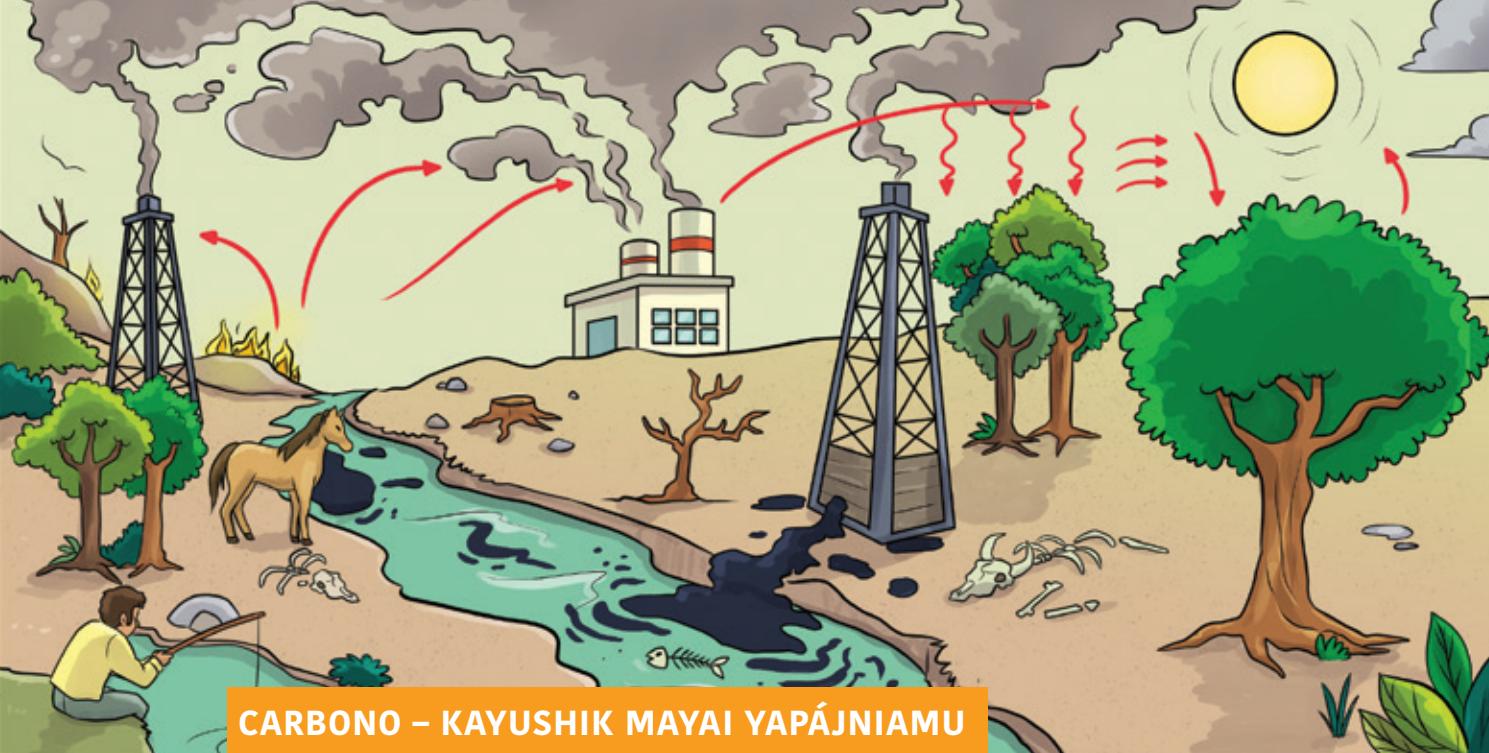
**Kanusia entsa, nayántsanmania entsa, antumiannumia entsa tura
nukanam entsa írunu etsa sukuim puraar ajaki yaki takunar yurankim
najanaíniaiti tamaiti.**



- | Entsa mukuínt ajás nayampiniam waka micháteak yúmi najanaíniaiti. Aítkiasan, yurankim ajasú, yapájniak entsa najanaíniaiti. Tumak, yurankim tií iruna téé ajás yútiniaíti.
- | Entsaka nunká utsumamuiti, iwiáku matsatainia, aénts, árak tura ashí yajasma umutai asamtaí.
- | Aítkiasan, entsaka kanusa, nayantsanam, nunká tura numiniam pajamar juwainiati.

**Tumak, nantu sukuim atakesh nayaimpiniam
yurankim ajás takunar, tuke yutu pujuwiti.**





CARBONO – KAYUSHIK MAYAI YAPÁJNIAMU

Carbono mayaikia (C), tuke nunká áwiti, tumak iwiakma amawiti. Júka aentsnum, árak- nupanam nuyá nasenam áwiti.

Carbono mayaikia (C), entsá yapájniamu aíntsan áwiti:



Kayushik mayai entsa: nunká macharinia ánis.



Kayushik mayai katsuram najánaru: aentsnum, yajasmánum, árak-nupanam, tura nunká awiti.



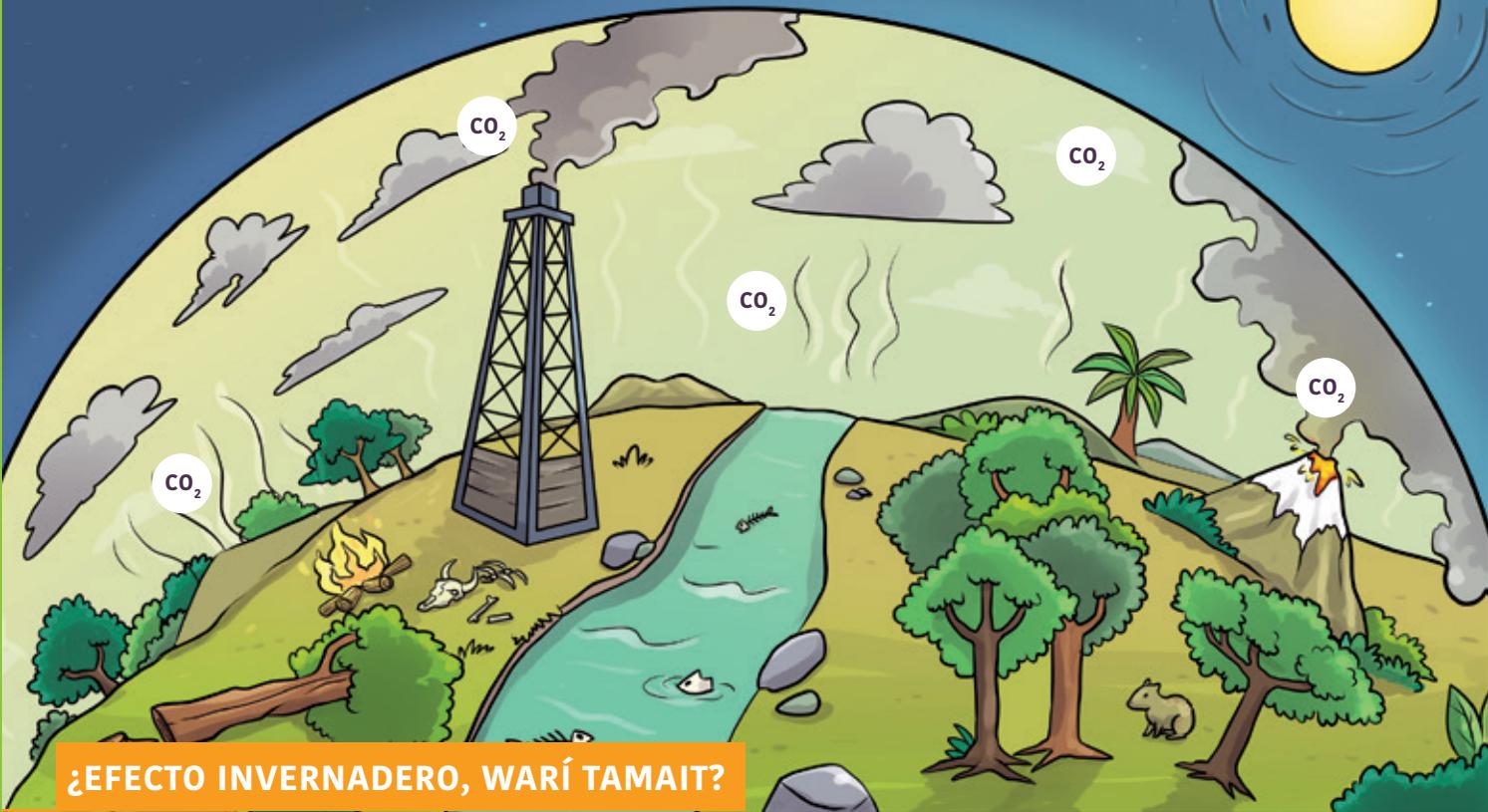
Kayushik mayai yurankim najánaru: imiátkin kawaíniak tura ekeémam nasénam mukuínt ajás wawiti tamaiti.

Carbono mayaikia (C), aentsnum, yajásmanum, árak-nupanam tura nunká áwiti, júka nasenmani ajaptainti, júnis:

- **Ekémamunam, nýanchuka warinkish kawamunam.**
- **Nunká macharí, carbón mineral tura gas natural ekémamunam.**

Carbono (C) yakí ajapam, mayajjiai (O₂) pachínair tseas mayai najanaíniaiti (CO₂), nú tumakui Gases de Efecto Invernadero kaweawai tamaiti (GEI).

Carbono mayai (C) árak tsakainiamunam waketki enkemniuti, tumak tseas mayain (CO₂) mukuna ujuíniuti. Nuka etsa sukuam, arak-nupa, kayushik mayai (C) tura pénker mayai (O₂) akanniuti, arak-nupa tsakartaj tusa turiniaita. Nú tumaka, Fotosíntesis tamaiti.

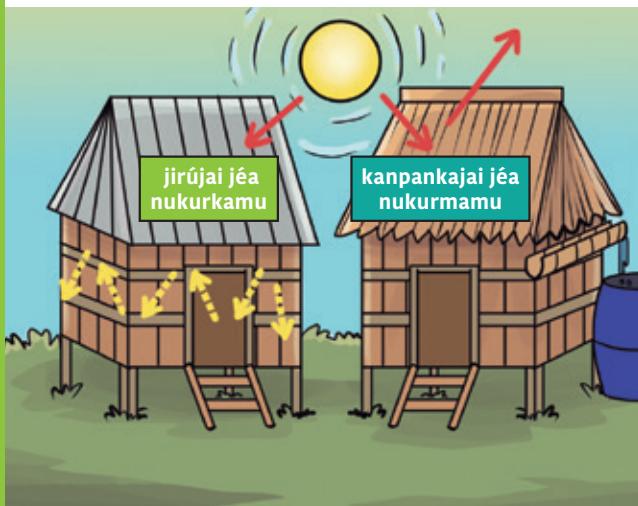


¿EFFECTO INVERNADERO, WARÍ TAMAIT?

Efecto Invernadero-ka, tseas mayai nasenam pachintra waínchamu írunu tamaiti. Aítkiasan, Efecto Invernadero-ka, etsa sukukratman majatmantikniuiti, nú turamunam nunka iwiákma áwai tamaiti.

Nunká macharí, kampuntin ájankui, ekémamu tura tsuátmamunam kayushik mayai (C) tií ajapnawai. Turakur, kayushik mayai nasenam tíí ajapeam najamín sukukrateamu waki wea wainiají (Efecto Invernadero).

Efecto Invernadero tseas mayai ajapamú, nunka juak tíí tsuér amájkartawai, tuma asamtai ashí aentsti kuntuts enentaimiainiáji.



Efecto invernadero-ka, tuke nunká awití, tumak íí iwiakmari amawitjí.

Nunká yapájniamuri nekataj takurkia enentaimsataí, žkampának tura apach jeanam etsa sukukratma apatka iísar?

EFEITO INVERNADERO, TSEAS MAYAI WARÍ TAMAIT?

Efecto Invernadero-ka (GEI) tseas mayairinkia, nayaimpianiam nasenam pachitrak, nunká pénker tsawant átinian amawiti tamaiti.

Tumaitiat Efecto Invernadero-ka tií itiúrchat amájkartiniaiti, aents núkap nunka emesmaku, jutijkartak: tií tsuer, tií micha, tií esat tura tií nunka nasenmamtkiak.

Efecto Invernadero tseas mayairi nukap írunui, júna aíniawai: Dióxido de carbono (CO₂); vapor de agua (H₂O); metano (CH₄); tura óxido nitroso (N₂O).

Aents takakmamunam, nekaska tseas mayai (CO₂) tií najanmaiti, nú turamunam tsawant tií yapájiamu waíniaji.

Efecto invernadero tseas nisha emésmatai takakeawai.



¿NUNKA YAPÁJNIA ITIURÁ WAJÁTRATNIUT?

Kampuntín ishíchik ájakur

Nunká machari, carbón mineral tura gas natural sutamek achiakur.

Nú turakur, entsa tsurámtari, etsa tura mayai kakarmarijai takakmakur.

Arákmatai tusar takat nájankurish, núkap ekésmachkur.

Pénker takat najánatin jiatiakur.

Tíí nekataijiai unuimiarar takakmakur.

Ií kampunniúri itiúr wainkiatniuít nú jintiar takakmakur.

¿NUNKA YAPÁJNIA WARÍ TAMAIT?

Ií nunkenka túke yapájnia pujuwiti. Yamai nekamka, aents takakmamunam Efecto Invernadero tseas mayai tsuwé yajauch amajkartiniati. Nú tumakui, júnis nunka nankamawai:

Entsa katsuaru miníak,

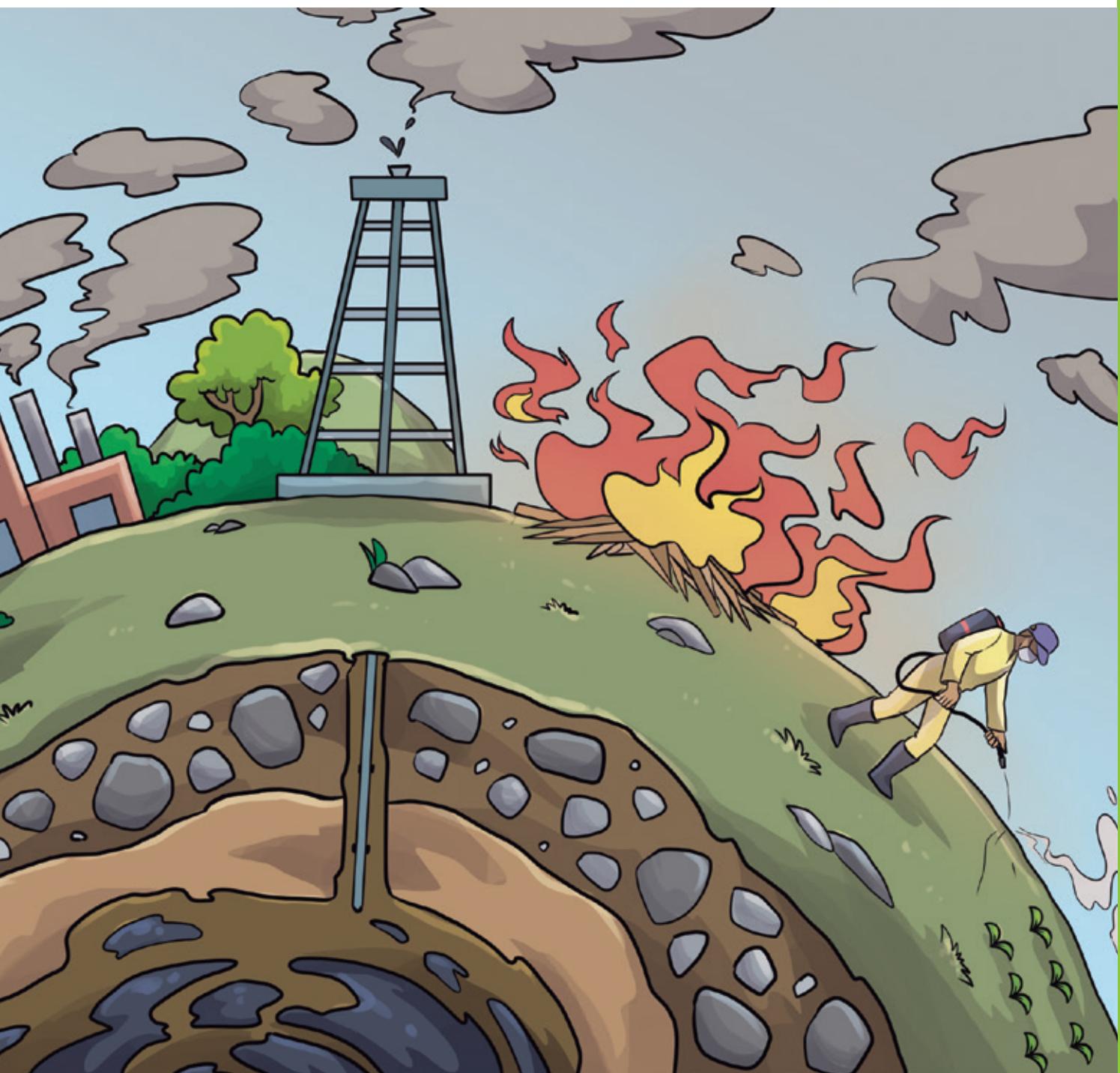
Ámareak

Tíí esátrak

Tíí tsuer tsawant aják.



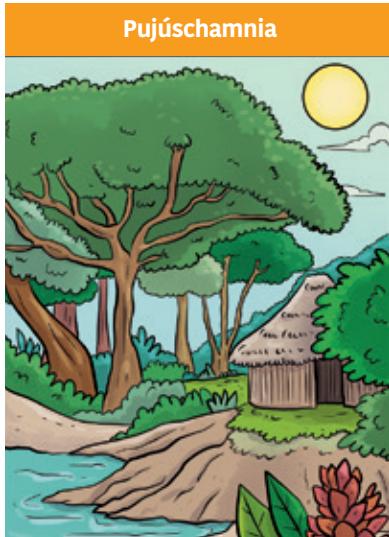
Efecto Invernadero tseas mayairi (GEI) nasenam ajápamu, étsa sukuam nunká antumá juwiniaiti. Tumakui, entsa katsuarusha miniawiti, yumi tura esát tsawant tií yapajniawiti, tumak, untsurí iwiakmanash yajauch awájniuti, aítkiasan nankamas sunkurnasha ipiampainiaiti.



¿ADAPTACIÓN - UNUIMIÁTKAR PUJÚSTIN WARÍ TAMAIT?

Nunka yapájniakui itiúr unuimiatkar pujustinia ujátmaji, jú nankamakui:

Yumi núkap yútakui, esát tsawant nukap nankamakui, tií amáreakui, tií tsuer tura tií micha ajakui, juka ií pujámuri, ií arákri, nuyá ií iwiákmari émeseakui itiurá unuimiatkar pujúsminiat núna étserui.



¿NUNKÁ YAPÁJNIAKUI, ITIÚR UNUIMIÁTKAR PUJÚSMINIAITIAJ?

Ií jeé jeamkur, kanusá tura nayánts yantam jeámchakur.

Esát tsawant winiakui, entsa umártin ichinknanam áimrar ikuakur.

Ií araákamamuri, pénker emésmatsuk arakmatin najankur, júka tií yúmi tura tií esat ajákui emésmakain tusar.

Ií pujámuri, entsásha tura írutkamusha wapíkmatsuk takakur, esát tura yumi tsawantin sunkurmakaij tusar.

Arakmatai tsawant yapájiakur, tura arákmakrish chíkish arakjai pachímrar arákmakur.

Pénker nunkanam, warinkish emésmakchamnianum arákmakur.

¿MITIGACIÓN - EMÉSMAKMA IWIÁRKATNIUSH WARÍ TAMAIT?



| Emésmakma iwiarkatniuka, Efecto
| Invernadero tseas mayai mukuná
| ajápamú tura nunká yapájniamu
| ishichik amásatin tamaiti. Nú
| umiktaí takurkia, pénker arákmatin,
| waaká pénker ipiampártin, íí
| wekatairí tura ekematai entsá
| kakarmarijai takakmastiniati.
|

**Tuma asamtai, íí kampunniúri tura ashí írunu wainkiátniuitji,
júka Carbono - kayushik mayai (C) nuí ikuuakur nasenam waka
emesmakain tusar.**



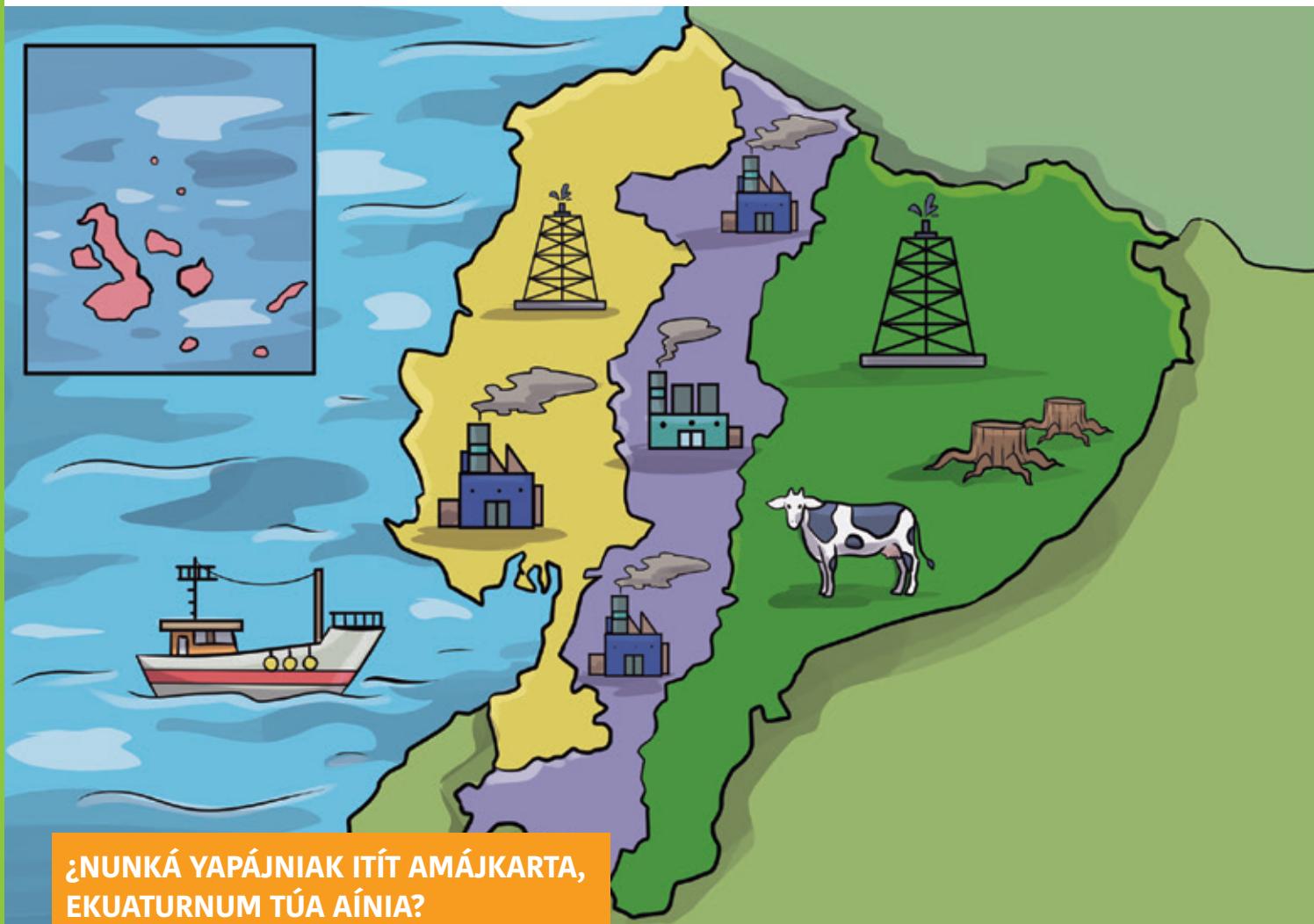
¿NUNKÁ YAPÁJNIAKUI, ITIÚR UNUIMIÁTKAR PUJÚSMINIAITIAJ?

Kampuntin emésmamu ishíchik najaneakur.

Nunka macharí, nunka kayushik jii tura nunka mayairi ishíchik achiakur.

Entsa, etsa tura mayai kakarmari achiakur.

Arak takat najankur emesmatsuk emétsar takakmakur.



¿NUNKÁ YAPÁJNIAK ITÍT AMÁJKARTA, EKUATURNUM TÚA AÍNIA?

Chíkich nunkajai apátka iísam, Ekuaturnumka tséas mayai ajápeamu ishichik wainmaiti, tumaitiat, nunka yapajniaki weamu waínniawai, júnis ákui:



Nunká tíí tsuweamunam, nekashtai sunkur, nampich, manchu mukukratin aínia kauneakui.



Nunká yapájniak, nayánts éntsa tsuwé kakaram muchitiak emésma wainniawai Fenómeno del Niño tamá aínis, aítkiasan, tíí esat tsawant' tura entsa amármash waíniamu.



Araákmatin majat ajákui, yurúmkasha ménakui, turak araákmatin tíí kuit ajákui.



Naínnium éntsa katsuaru miniak, ukúnam aénts tura yajásma umartin entsa ménakui.

Tumak, Ekuatur tepakmanum, nunká yapájniamu, júnisaiti:

| **Kampuntin nunka:** umítmamu juíti, númi ájamu, nunká macharí juámu, nunká kurirí juámu, waáka ipiampámu, tsuátmakma pénker ajápeachkur tsuátmamu.

| **Michá nunka: umítmamuka juíti:** uúnt jéa jeameamunam, waáka ipiampámu, nunká kurirí juámu tura kampuntin ekémamu.

| **Tsuér nunka: umítmamuka juíti:** uúnt kuit waintai jeámeamu, nunká macharí tsatsamar suruktin nájanma, waáka ipiampámu, nayántsanam uúnt kanu wekain najánmanum tura namák juútai uúnt kanu nájanmanum.



Anújtai:

Anújtai:



Nunka yapáñiamu uchich papi aujtaikia, tarimiat aents matsatkainia jintiatin tamaiti, júka nunka yapajnia, kampuntin, kampuntin ajákchatin tura emésmakchatin nékamuri nú nukap jintiatai tusar.

Jú unuimiat Ekuaturnum jintiamuka eémkatai tamaiti, kampuntin wainiakur tura emésmatsuk arákmakur



Ambiente_Ec
AgriculturaEcuador
Pnud Ecuador
PROAmazoniaEC



Ambiente_Ec
AgriculturaEcuador
Pnud Ecuador
PROAmazoniaEC

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica
Ministerio de Agricultura y Ganadería



República
del Ecuador

vvv
VVV
Gobierno
del Encuentro

Juntos
lo logramos