VIVIR EN LUGARES EXTREMOS

1. EL LAGO TITICACA: VIVIR SOBRE EL AGUA

EN LAS ALTURAS DE LOS ANDES, A MÁS DE 3.800 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, ALGUNAS COMUNIDADES HAN DESARROLLADO FORMAS DE VIDA ÚNICAS. LOS UROS, POR EJEMPLO, VIVEN EN ISLAS FLOTANTES CONSTRUIDAS CON TOTORA, UNA PLANTA ACUÁTICA QUE CRECE EN EL LAGO.
LEJOS DE SER UNA SIMPLE ATRACCIÓN TURÍSTICA, ESTAS ISLAS REPRESENTAN SIGLOS DE ADAPTACIÓN A UN ENTORNO DIFÍCIL. LA CONSTRUCCIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE LAS ISLAS REQUIEREN CONOCIMIENTOS TRANSMITIDOS DE GENERACIÓN EN GENERACIÓN.

SIN EMBARGO, EL TURISMO PLANTEA NUEVOS DESAFÍOS. AUNQUE PROPORCIONA INGRESOS IMPORTANTES, ALGUNOS HABITANTES TEMEN QUE SUS TRADICIONES ACABEN CONVIRTIÉNDOSE EN UN ESPECTÁCULO PARA VISITANTES EXTRANJEROS.

EL TITICACA ESCARACTERI'STICO POR TENER :

- LA PROFUNDIDAD MEDIA ES DE UNOS 100 METROS.
- EN ALGUNOS PUNTOS ALCANZA MÁS DE 280 METROS.
- ES UNO DE LOS LAGOS MÁS PROFUNDOS DE AMÉRICA DEL SUR.

SIN EMBARGO, LAS FAMOSAS ISLAS FLOTANTES DE LOS UROS NO ESTÁN SITUADAS EN LAS ZONAS PROFUNDAS DEL LAGO, SINO CERCA DE LA ORILLA, DONDE EL AGUA ES MUCHO MENOS PROFUNDA, GENERALMENTE ENTRE 2 Y 15 METROS.

LOS UROS CONSTRUYEN ENORMES PLATAFORMAS CON BLOQUES DE RAÍCES DE TOTORA (UNA PLANTA ACUÁTICA) Y CAPAS DE JUNCOS SECOS. ESTAS PLATAFORMAS FUNCIONAN COMO UNA ESPECIE DE BALSA GIGANTE.

UNA ANÉCDOTA FASCINANTE :
ANTIGUAMENTE, LOS UROS PODÍAN MOVER SUS ISLAS.

SI UNA COMUNIDAD SE SENTÍA AMENAZADA POR ENEMIGOS, PODÍA CORTAR LAS AMARRAS Y DESPLAZARSE LENTAMENTE A OTRA ZONA DEL LAGO. ERA COMO VIVIR EN UNA "CIUDAD MÓVIL".





UNA ANÉCDOTA FASCINANTE :
ANTIGUAMENTE, LOS UROS PODÍAN MOVER SUS ISLAS.
SI UNA COMUNIDAD SE SENTÍA AMENAZADA POR ENEMIGOS, PODÍA CORTAR LAS AMARRAS Y DESPLAZARSE LENTAMENTE A OTRA ZONA DEL LAGO. ERA COMO VIVIR EN UNA "CIUDAD MÓVIL".

LA BASE DE LA ISLA

PRIMERO SE UTILIZAN GRANDES BLOQUES DE RAÍCES DE TOTORA Y TIERRA QUE FLOTAN NATURALMENTE.
ESTOS BLOQUES SE ATAN ENTRE SÍ PARA FORMAR UNA PLATAFORMA.
SOBRE ESA BASE SE COLOCAN CAPAS Y CAPAS DE TOTORA SECA.

LAS VIVIENDAS SE CONSTRUYEN CON:

- PAREDES DE TOTORA TRENZADA,
- COLUMNAS DE TOTORA MÁS GRUESA,
- TECHOS DE TOTORA.

SON MATERIALES MUY LIGEROS, LO QUE AYUDA A QUE LA ISLA SIGA FLOTANDO.

LAS FAMOSAS BARCAS TRADICIONALES TAMBIÉN SE FABRICAN CON TOTORA. ALGUNAS TIENEN FORMA DE ANIMALES O DE GRANDES DRAGONES Y PUEDEN MEDIR VARIOS METROS DE LONGITUD.





MANTENIMIENTO PERMANENTE

LA TOTORA SE DESCOMPONE CON EL TIEMPO.
POR ESO LOS HABITANTES AÑADEN REGULARMENTE NUEVAS CAPAS SOBRE EL SUELO DE LA ISLA.
DE HECHO, UNA ISLA NUNCA ESTÁ REALMENTE TERMINADA: ESTÁ EN CONSTANTE RENOVACIÓN.

UNA CURIOSIDAD SORPRENDENTE

CUANDO CAMINAS SOBRE UNA ISLA FLOTANTE DE LOS UROS, EL SUELO PUEDE HUNDIRSE LIGERAMENTE BAJO TUS PIES, COMO SI ESTUVIERAS CAMINANDO SOBRE UN COLCHÓN O UNA ESPONJA GIGANTE.
MUCHOS TURISTAS SE SIENTEN INSEGUROS AL PRINCIPIO PORQUE ESPERAN UN SUELO RÍGIDO, PERO DESPUÉS DE UNOS MINUTOS SE ACOSTUMBRAN.

Espagnol Passion !

VIVIR EN LUGARES EXTREMOS

2. EL DESIERTO DE ATACAMA: LA VIDA EN EL LUGAR MÁS SECO DEL MUNDO

EL DESIERTO DE ATACAMA, EN CHILE, ES CONSIDERADO UNO DE LOS LUGARES MÁS ÁRIDOS DEL PLANETA. EN ALGUNAS ZONAS PUEDEN PASAR AÑOS SIN QUE CAIGA UNA SOLA GOTA DE LLUVIA.

A PESAR DE ESTAS CONDICIONES EXTREMAS, DIVERSAS COMUNIDADES HAN CONSEGUIDO PROSPERAR GRACIAS A UNA GESTIÓN CUIDADOSA DEL AGUA.

A LO LARGO DE LOS SIGLOS, DESARROLLARON TÉCNICAS AGRÍCOLAS ADAPTADAS AL CLIMA Y APRENDIERON A APROVECHAR CADA RECURSO DISPONIBLE.

HOY EN DÍA, LA EXPANSIÓN DE LA MINERÍA Y DEL TURISMO GENERA DEBATES. MIENTRAS ALGUNOS CONSIDERAN QUE REPRESENTAN UNA OPORTUNIDAD ECONÓMICA, OTROS CREEN QUE AMENAZAN EL EQUILIBRIO ECOLÓGICO DE LA REGIÓN.

HAY PERSONAS QUE NUNCA HAN VISTO LLOVER

EN ALGUNAS ZONAS DEL DESIERTO PUEDEN PASAR AÑOS O INCLUSO DÉCADAS SIN UNA LLUVIA IMPORTANTE.

UNOS HABITANTES CUENTAN QUE CUANDO LLUEVE, LOS NIÑOS SALEN A JUGAR PORQUE PARA MUCHOS ES UN ACONTECIMIENTO EXTRAORDINARIO.





EL DESIERTO FLORECE... DE REPENTE

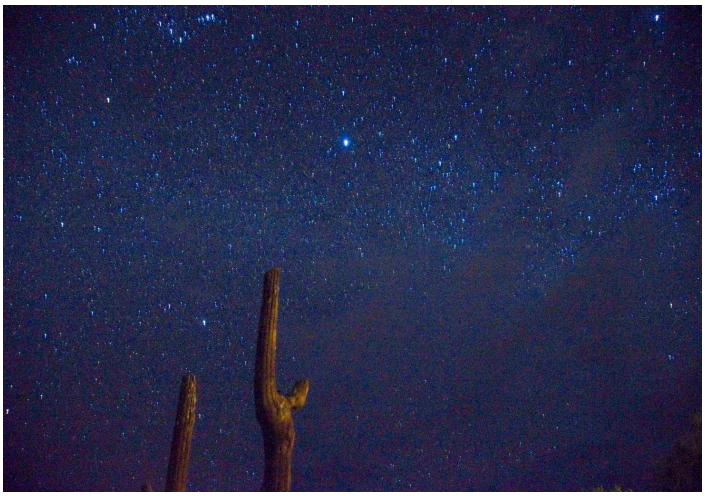
AUNQUE PAREZCA IMPOSIBLE, CUANDO LLUEVE DESPUÉS DE MUCHOS AÑOS, MILES DE SEMILLAS QUE PERMANECÍAN DORMIDAS GERMINAN AL MISMO TIEMPO. DURANTE UNAS POCAS SEMANAS, EL DESIERTO SE CUBRE DE FLORES DE MUCHOS COLORES. ESTE FENÓMENO SE CONOCE COMO "EL DESIERTO FLORIDO".





UNO DE LOS MEJORES CIELOS DEL MUNDO

EL AIRE ES MUY SECO Y CASI NUNCA HAY NUBES.
POR ESO ALGUNOS DE LOS OBSERVATORIOS ASTRONÓMICOS MÁS IMPORTANTES DEL PLANETA ESTÁN EN ATACAMA.
MUCHAS PERSONAS DICEN QUE ALLÍ PUEDEN VERSE MILES DE ESTRELLAS E INCLUSO LA VÍA LÁCTEA A SIMPLE VISTA.





EL AGUA VALE ORO

AUNQUE PAREZCA IMPOSIBLE, CUANDO LLUEVE DESPUÉS DE MUCHOS AÑOS, MILES DE SEMILLAS QUE PERMANECÍAN DORMIDAS GERMINAN AL MISMO TIEMPO. DURANTE UNAS POCAS SEMANAS, EL DESIERTO SE CUBRE DE FLORES DE MUCHOS COLORES. ESTE FENÓMENO SE CONOCE COMO "EL DESIERTO FLORIDO".

¡HAY FLAMENCOS EN EL DESIERTO!

PARECE UNA CONTRADICCIÓN, PERO EN LAS LAGUNAS SALADAS VIVEN MILES DE FLAMENCOS.

GRACIAS A ESTAS PEQUEÑAS LAGUNAS, MUCHAS ESPECIES SOBREVIVEN EN MEDIO DE UNO DE LOS LUGARES MÁS SECOS DEL MUNDO.







LOS GRANDES SALARES

EN ATACAMA EXISTEN ENORMES SALARES, DONDE LA SAL FORMA UNA COSTRA BLANCA QUE PARECE NIEVE.

DEBAJO DE ESOS SALARES SE ENCUENTRAN IMPORTANTES RESERVAS DE LITIO, UN MINERAL ESENCIAL PARA FABRICAR BATERÍAS DE TELÉFONOS MÓVILES Y COCHES ELÉCTRICOS.

ESTO PLANTEA UN DEBATE ENTRE EL DESARROLLO ECONÓMICO Y LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

LA VIDA EN EL DESIERTO DE ATACAMA DEPENDE MUCHO DEL LUGAR. LA MAYORÍA DE LA GENTE NO VIVE EN MEDIO DEL DESIERTO, SINO EN PEQUEÑOS PUEBLOS U OASIS, COMO SAN PEDRO DE ATACAMA.

¿CÓMO SON LAS CASAS?

LAS CASAS TRADICIONALES ESTÁN CONSTRUIDAS CON ADOBE, UNA MEZCLA DE BARRO, ARENA Y PAJA QUE SE SECA AL SOL.

¿POR QUÉ UTILIZAN ADOBE?

- MANTIENE EL INTERIOR FRESCO DURANTE EL DÍA.
- CONSERVA EL CALOR DURANTE LA NOCHE.
- ES UN MATERIAL ECONÓMICO Y DISPONIBLE EN LA REGIÓN.

LAS PAREDES SUELEN SER MUY GRUESAS, DE UNOS 40 A 60 CENTÍMETROS, LO QUE AYUDA A AISLAR LA VIVIENDA DE LOS CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA.

LOS TECHOS TRADICIONALMENTE SE HACÍAN CON MADERA Y CAÑAS, AUNQUE HOY MUCHAS CASAS UTILIZAN MATERIALES MODERNOS.

LA VIDA GIRA EN TORNO AL AGUA, YA QUE ES EL RECURSO MÁS VALIOSO.

MUCHAS FAMILIAS TRABAJAN EN EL SECTOR DEL TURISMO, LA AGRICULTURA EN LOS OASIS, LA MINERÍA (ESPECIALMENTE COBRE Y LITIO), LA ARTESANÍA Y LA GASTRONOMÍA.







LOS PUEBLOS EXISTEN GRACIAS A PEQUEÑOS OASIS ALIMENTADOS POR AGUAS SUBTERRÁNEAS O POR EL DESHIELO DE LA CORDILLERA DE LOS ANDES.

ALLÍ CULTIVAN PRODUCTOS COMO ELMAÍZ, LA QUINOA, LAS PAPAS / PATATAS, EL ALFALFA, LAS FRUTAS.

SIN ESTOS OASIS, SERÍA MUY DIFÍCIL VIVIR EN EL DESIERTO.

Espagnol Passion !

VIVIR EN LUGARES EXTREMOS

3. LAS CUEVAS DE GUADIX, EN GRANADA

ALLÍ MUCHAS PERSONAS VIVEN EN CASAS EXCAVADAS BAJO TIERRA O DENTRO DE LA MONTAÑA. ES UN LUGAR EXTREMO PORQUE EL PAISAJE ES ÁRIDO, HAY MUCHO CALOR EN VERANO Y FRÍO EN INVIERNO.

LAS CASAS-CUEVA MANTIENEN UNA TEMPERATURA MUY ESTABLE: SUELEN ESTAR FRESCAS EN VERANO Y CÁLIDAS EN INVIERNO. POR ESO NO NECESITAN TANTO AIRE ACONDICIONADO NI CALEFACCIÓN.
DENTRO DE LA CASA LA TEMPERATURA SUELE MANTENERSE ENTRE 18 Y 20 GRADOS DURANTE TODO EL AÑO, SIN NECESIDAD DE AIRE ACONDICIONADO.

DESDE FUERA PARECEN PEQUEÑAS FACHADAS BLANCAS CON UNA PUERTA, VENTANAS Y CHIMENEAS. PERO POR DENTRO PUEDEN SER CASAS COMPLETAS, CON HABITACIONES, COCINA, BAÑO Y SALÓN.

COMO LAS PAREDES SON DE TIERRA Y ROCA, AÍSLAN MUY BIEN EL RUIDO. MUCHAS PERSONAS DICEN QUE DORMIR EN UNA CASA-CUEVA ES UNA EXPERIENCIA MUY TRANQUILA.

AUNQUE PARECEN VIVIENDAS MUY ANTIGUAS, MUCHAS CASAS-CUEVA ACTUALES TIENEN WIFI, CALEFACCIÓN, COCINA MODERNA Y BAÑOS COMPLETOS.







Espagnol Passion !

NO CONSTRUYEN LA CASA CON LADRILLOS DENTRO DE LA MONTAÑA, SINO QUE EXCAVAN LA TIERRA.

1. PRIMERO BUSCAN UNA LADERA FORMADA POR UNA TIERRA ARCILLOSA MUY COMPACTA.
2. EXCAVAN POCO A POCO EL INTERIOR HASTA CREAR LAS HABITACIONES.
3. CONSTRUYEN ÚNICAMENTE LA FACHADA EXTERIOR (LA PUERTA, LAS VENTANAS Y, A VECES, UN PEQUEÑO PATIO).
4. ABREN CHIMENEAS VERTICALES PARA VENTILAR LA VIVIENDA Y DEJAR SALIR EL HUMO.

ESTAS CONSTRUCCIONES SUELEN SER MUY SEGURAS POR VARIAS RAZONES :

- LA TIERRA DE GUADIX ES MUY COMPACTA Y ESTABLE.
- EXCAVAN SOLO EN ZONAS DONDE EL TERRENO ES SEGURO.
- LOS TECHOS TIENEN FORMA DE ARCO O BÓVEDA, LO QUE DISTRIBUYE EL PESO DE LA MONTAÑA.
- CON EL PASO DE LOS SIGLOS, LOS HABITANTES APRENDIERON QUÉ ZONAS ERAN ADECUADAS Y CUÁLES NO.

ES EL MISMO PRINCIPIO QUE UTILIZAN MUCHAS CUEVAS NATURALES, QUE PERMANECEN ESTABLES DURANTE MILES DE AÑOS.

EN GUADIX EXISTEN MÁS DE 2.000 CASAS-CUEVA, Y MUCHAS SIGUEN HABITADAS. ALGUNAS INCLUSO SE HAN CONVERTIDO EN HOTELES RURALES, RESTAURANTES O MUSEOS.





OTRO PUEBLO SIMILIAR ESPAÑOL ES SETENIL DE LAS BODEGAS ES UNO DE LOS PUEBLOS MÁS SORPRENDENTES DE ESPAÑA.
MUCHAS CASAS ESTÁN CONSTRUIDAS DEBAJO DE ENORMES ROCAS QUE FORMAN PARTE DE LA MONTAÑA.
ES UNO DE LOS PUEBLOS MÁS SORPRENDENTES DE ESPAÑA.
MUCHAS CASAS ESTÁN CONSTRUIDAS DEBAJO DE ENORMES ROCAS QUE FORMAN PARTE DE LA MONTAÑA.





💬 PREGUNTAS PARA CONVERSAR

- ¿TE ATREVERÍAS A VIVIR EN UNA ISLA FLOTANTE? ¿POR QUÉ?
- ¿CUÁLES CREES QUE SON LAS MAYORES VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE VIVIR SOBRE EL AGUA?
- ¿TE ATREVERÍAS A VIVIR EN UNA ISLA FLOTANTE, EN UN DESIERTO O DENTRO DE UNA ROCA? ¿POR QUÉ?
- ¿PODRÍAS VIVIR EN UN LUGAR DONDE CASI NUNCA LLUEVE?
- ¿TE SENTIRÍAS SEGURO VIVIENDO BAJO TIERRA? ¿POR QUÉ?
- ¿CUÁL DE ESTOS LUGARES TE PARECE EL MÁS EXTREMO?

CONECTORES LÓGICOS

- LEJOS DE + INFINITIVO

LEJOS DE SER UN PROBLEMA, FUE UNA OPORTUNIDAD : LOIN D'ÊTRE UN PROBLÈME, CE FUT UNE OPPORTUNITÉ.

- SIN EMBARGO

SIN EMBARGO, MUCHAS PERSONAS NO ESTÁN DE ACUERDO : CEPENDANT, BEAUCOUP DE PERSONNES NE SONT PAS D'ACCORD.

- A PESAR DE

A PESAR DEL FRÍO, SALIERON A CAMINAR : MALGRÉ LE FROID, ILS SONT SORTIS SE PROMENER.

- POR UN LADO / POR OTRO LADO

POR UN LADO, ES UNA TRADICIÓN: POR OTRO LADO, ATRAE A MUCHOS TURISTAS : D'UN CÔTÉ, C'EST UNE TRADITION : DE L'AUTRE, CELA ATTIRE DE NOMBREUX TOURISTES.

- HOY EN DÍA

HOY EN DÍA, MUCHAS CHOLITAS SON EMPRESARIAS : DE NOS JOURS, DE NOMBREUSES CHOLITAS SONT CHEFFES D'ENTREPRISE.

- A LO LARGO DE

A LO LARGO DE LOS SIGLOS, LA PALABRA CAMBIÓ DE SIGNIFICADO : AU FIL DES SIÈCLES, LE MOT A CHANGÉ DE SENS.

- MIENTRAS QUE

MIENTRAS QUE UNAS PERSONAS LO APOYAN, OTRAS LO CRITICAN : TANDIS QUE CERTAINES PERSONNES LE SOUTIENNENT, D'AUTRES LE CRITIQUENT.

- NO OBSTANTE
- NO OBSTANTE, EL PROBLEMA SIGUE EXISTIENDO : NÉANMOINS, LE PROBLÈME PERSISTE.
- EN DEFINITIVA

EN DEFINITIVA, LA TRADICIÓN SIGUE VIVA : EN DÉFINITIVE, LA TRADITION EST TOUJOURS VIVANTE.

- HASTA QUÉ PUNTO

¿HASTA QUÉ PUNTO EL TURISMO BENEFICIA A ESTAS COMUNIDADES? : JUSQU'À QUEL POINT LE TOURISME PROFITE-T-IL À CES COMMUNAUTÉS ?

PERÍFRASIS VERBALES

- SEGUIR + GERUNDIO

LAS COMUNIDADES SIGUEN VIVIENDO DE LA PESCA

- ACABAR POR + INFINITIVO

ALGUNAS TRADICIONES HAN ACABADO POR DESAPARECER.

- LLEGAR A + INFINITIVO

LOS PUEBLOS INDÍGENAS HAN LLEGADO A DESARROLLAR TÉCNICAS MUY SOFISTICADAS

- DEJAR DE + INFINITIVO

MUCHAS ESPECIES ESTÁN DEJANDO DE EXISTIR

- VOLVER A + INFINITIVO

ALGUNAS COMUNIDADES HAN VUELTO A VALORAR SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES

VOCABULARIO

UNA ISLA FLOTANTE → UNE ÎLE FLOTTANTE

LA TOTORA → LE JONC / LA TOTORA (PLANTE AQUATIQUE)

LOS JUNCOS → LES ROSEAUX

UN BLOQUE DE RAÍCES → UN BLOC DE RACINES

FLOTAR → FLOTTER

DESPLAZARSE → SE DÉPLACER

AMARRAR → ATTACHER / AMARRER

DESCOMPONERSE → SE DÉCOMPOSER

UNA CAPA → UNE COUCHE

UN OASIS → UNE OASIS

EL ADOBE → L'ADOBE (BRIQUES DE TERRE CRUE)

LA ARCILLA → L'ARGILE

EXCAVAR → CREUSER

UNA LADERA → UN VERSANT DE MONTAGNE

UNA CHIMENEA → UNE CHEMINÉE

UNA BÓVEDA → UNE VOÛTE

Espagnol Passion !

UN OBSERVATORIO ASTRONÓMICO → UN OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE

LA SEQUÍA → LA SÉCHERESSE

LA ESCASEZ DE AGUA → LA PÉNURIE D'EAU

APROVECHAR UN RECURSO → TIRER PROFIT D'UNE RESSOURCE

GERMINAR → GERMER

PROSPERAR → PROSPÉRER

EL DESHIELO → LA FONTE DES NEIGES

EL EQUILIBRIO ECOLÓGICO → L'ÉQUILIBRE ÉCOLOGIQUE

EL PATRIMONIO → LE PATRIMOINE

AISLAR → ISOLER

MANTENER UNA TEMPERATURA ESTABLE → MAINTENIR UNE TEMPÉRATURE STABLE

SUBJUNTIVO

UTILIZADO PARA EXPRESAR DUDA, OPINIÓN, VALORACIÓN O POSIBILIDAD

- ES IMPORTANTE QUE LAS TRADICIONES SE CONSERVEN = IL EST IMPORTANT QUE LES TRADITIONS SOIENT PRÉSERVÉES.
- ES POSIBLE QUE EL TURISMO CAMBIE LA VIDA DE ESTAS COMUNIDADES = IL EST POSSIBLE QUE LE TOURISME CHANGE LA VIE DE CES COMMUNAUTÉS.

- NO CREO QUE VIVIR EN UNA CASA-CUEVA SEA PELIGROSO = JE NE CROIS PAS QUE VIVRE DANS UNE MAISON TROGLODYTE SOIT DANGEREUX.
- AUNQUE PAREZCA IMPOSIBLE, EL DESIERTO FLORECE = BIEN QUE CELA PARAISSE IMPOSSIBLE, LE DÉSERT FLEURIT.

- ES NECESARIO QUE EL AGUA SE UTILICE CON CUIDADO = IL EST NÉCESSAIRE QUE L'EAU SOIT UTILISÉE AVEC PRÉCAUTION.