

HOXE EXPLICÁDESME VÓS A LECCIÓN

OBXECTIVOS XERAL

O obxectivo desta actividade é **simular unha contorna de traballo**, xa sexa unha oficina técnica, un departamento de profesores etc... Nestes casos **débese traballar en grupo aportando cada un aquilo que os fai ser especiais, o que os diferencia do resto.**

Para realizar o exercicio con éxito é imprescindible unha **BOA COMUNICACIÓN**, o **respecto** entre compañeiros, e **saber escoitar**.

OBXETIVOS ESPECÍFICOS

Os alumnos deberán expoñer un tema, partindo dunha información dada e realizando un colax, para isto é importante que traballen en grupos e serán dirixidos por un docente.

Con esta actividade preténdese que os alumnos poidan:

- ✓ aprender xogando
- ✓ traballar cun periodo de tempo limitado,
- ✓ asumir diferentes funcións e roles,
- ✓ tomar decisións,
- ✓ capacidade de síntese,
- ✓ gañar experiencia no traballo en grupo,
- ✓ expor diante do resto dos compañeiros,
- ✓ falar e analizar esta experiencia,

MATERIAIS NECESARIOS

Os materiais a empregar son os seguintes:

- ✓ os paneis da exposición itinerante,
- ✓ folio con palabras soltas de cada panel,
- ✓ tesoura (un por grupo),
- ✓ pegamento de barra (un por grupo),
- ✓ cartulinas (unha por panel e grupo),
- ✓ bolígrafos de diferentes tipos e cores, ceras, etc.

METODOLOXÍA DA ACTIVIDADE

O docente estará presente en todo momento para poder levar a actividade a bo término. Para iso:

- ✓ describirá a actividade a realizar quedando claro para os alumnos cal é o obxectivo da mesma.
- ✓ marcará os tempos, apoiando aos grupos para levar a bo fin o exercicio tal como faría o director do departamento ou o xefe da oficina
- ✓ finalmente abrirá un espazo de reflexión para contrastar as diferentes vivencias dos alumnos.

Dividirase a clase por grupos de alumnos, neste caso 5 grupos, un por panel. Cada grupo traballará no seu panel, tendo que facer un colax na cartulina para finalmente facer unha explicación do panel ao resto dos compañeiros.

En todo momento debe primar o lema:

“Todos teñen que traballar e aportar ao grupo, cada un poñendo o mellor de sí mesmo”.

Neste colax deberán utilizar as palabras e fotos que se lles entregarán nun folio, ademáis da súa imaxinación e creatividade para poder expresalo de maneira que poidan explicar o panel. Usando unha cartulina, polo que necesitarán utilizar outras palabras, breves descrições de ser necesario, flechas, debuxos...

O tempo para realizar o colax será de 30 minutos e para realizar a presentación 5 minutos por grupo.

Unha vez realizado o exercicio, e sendo o máis honestos posible, o profesor fará preguntas sobre:

- ✓ **os alumnos:** qué che pareceu a experiencia?, puidiches expresarte libremente?, como te sentiches dentro do grupo?, sentícheste como parte do grupo?, soubeches adaptarte ás necesidades do grupo?...
- ✓ **o grupo:** houbo unha persoa que dirixía a actividade ou foron varias?, cal foi a parte que vos resultou máis difícil de enfrontar?...
- ✓ **a exposición:** cómo se decidiu quen ou quenes expuñan e por qué?, por qué non se atreveron cada un dos demais?,...
- ✓ **a actividade:** que vos pareceu o tempo que tivestes para realizar a actividade?, de todos os colax cal é o que causa mellor efecto visual?, cal foi o xeito de presentar que máis vos gustou?...

Para rematar que conclusión final ou que aprendeu cada grupo?...

GRANITO

Pontevedra

1...

España ocupa o...

Galicia é a primeira...

2. O biogás

Galicia é a primeira...

ENERXÍA SOLAR

Que é o GRANITO?



3...

Obtención de biogás

Ex.: gases que se forman nos pozos negros.



ENERXÍAS RENOVABLES

BIOMASA

ENERXÍA EÓLICA

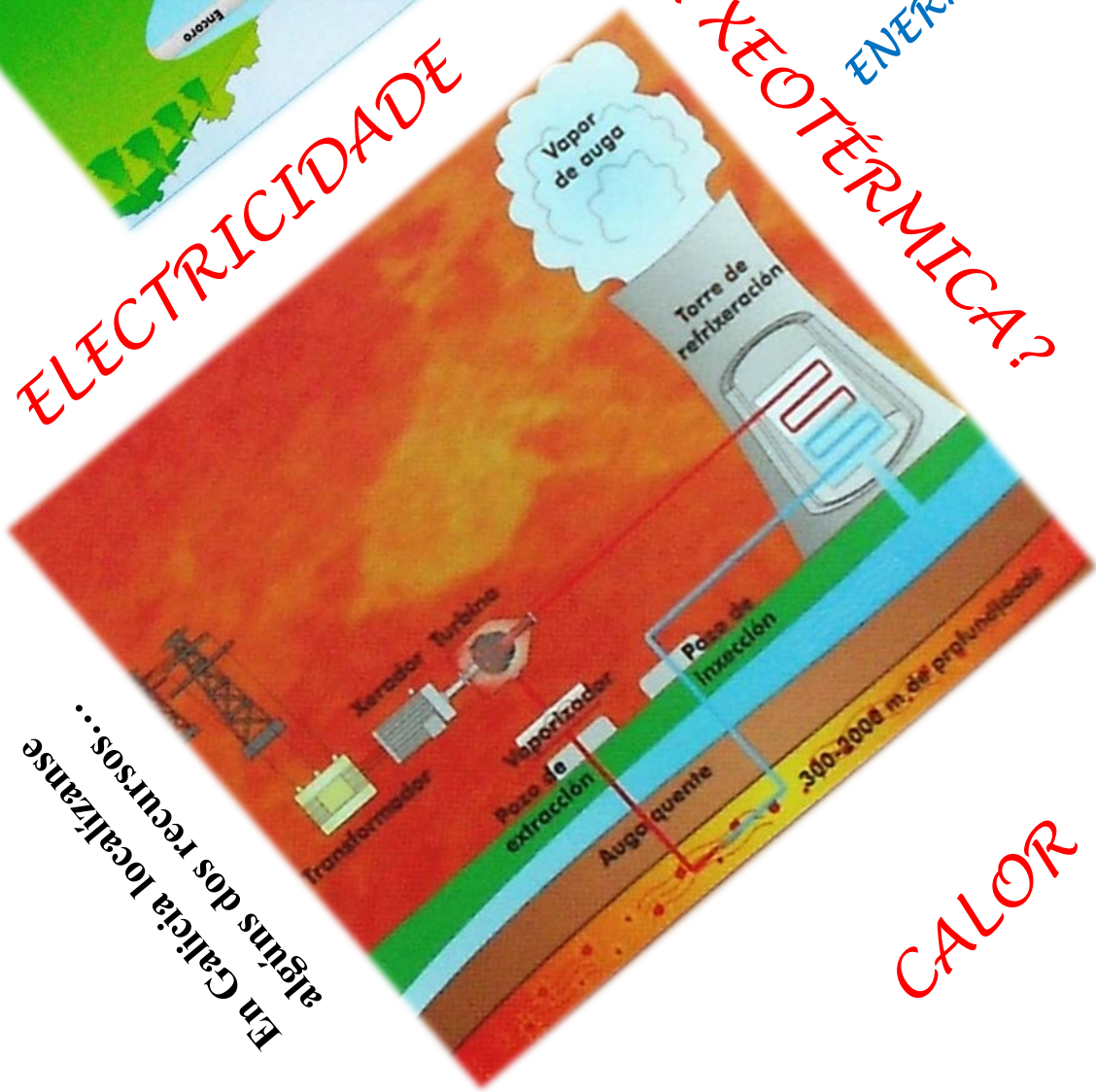
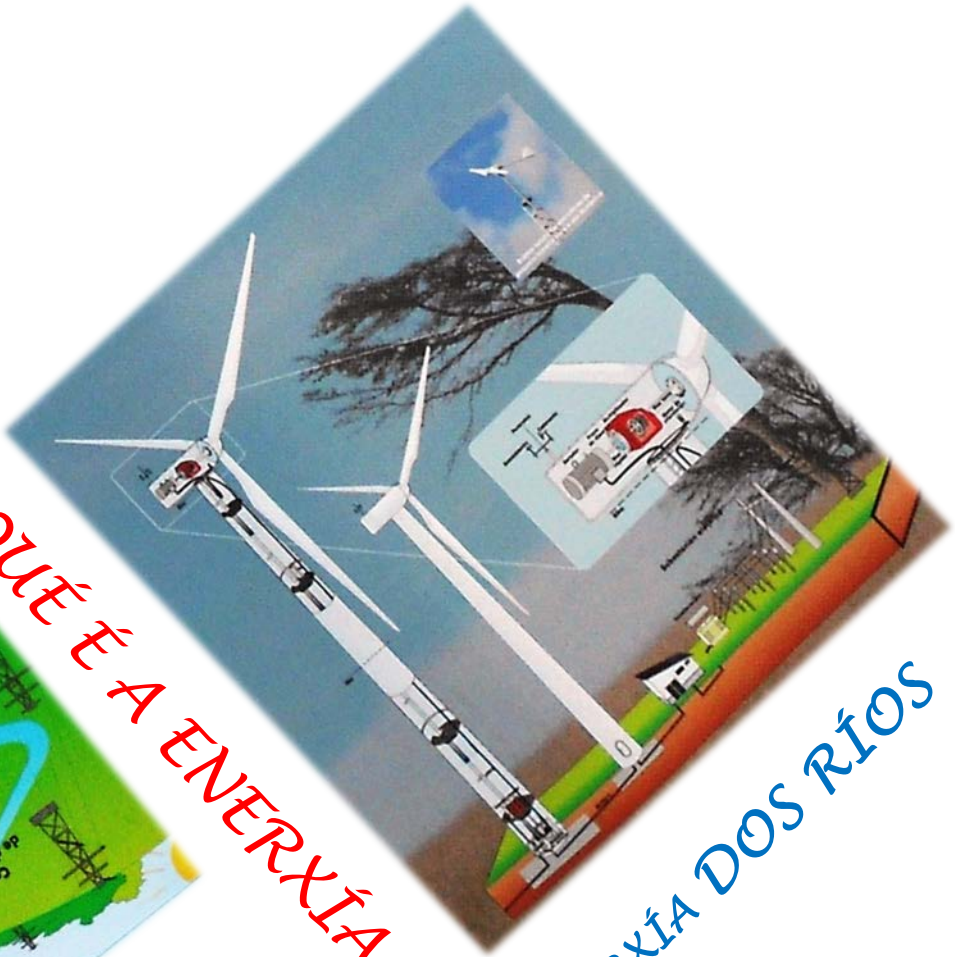
QUÉ É A ENERXÍA XEOTÉRMICA?

ELECTRICIDADE

ENERXÍA DOS RÍOS

En Galicia localízanse
algúns dos recursos...

CALOR

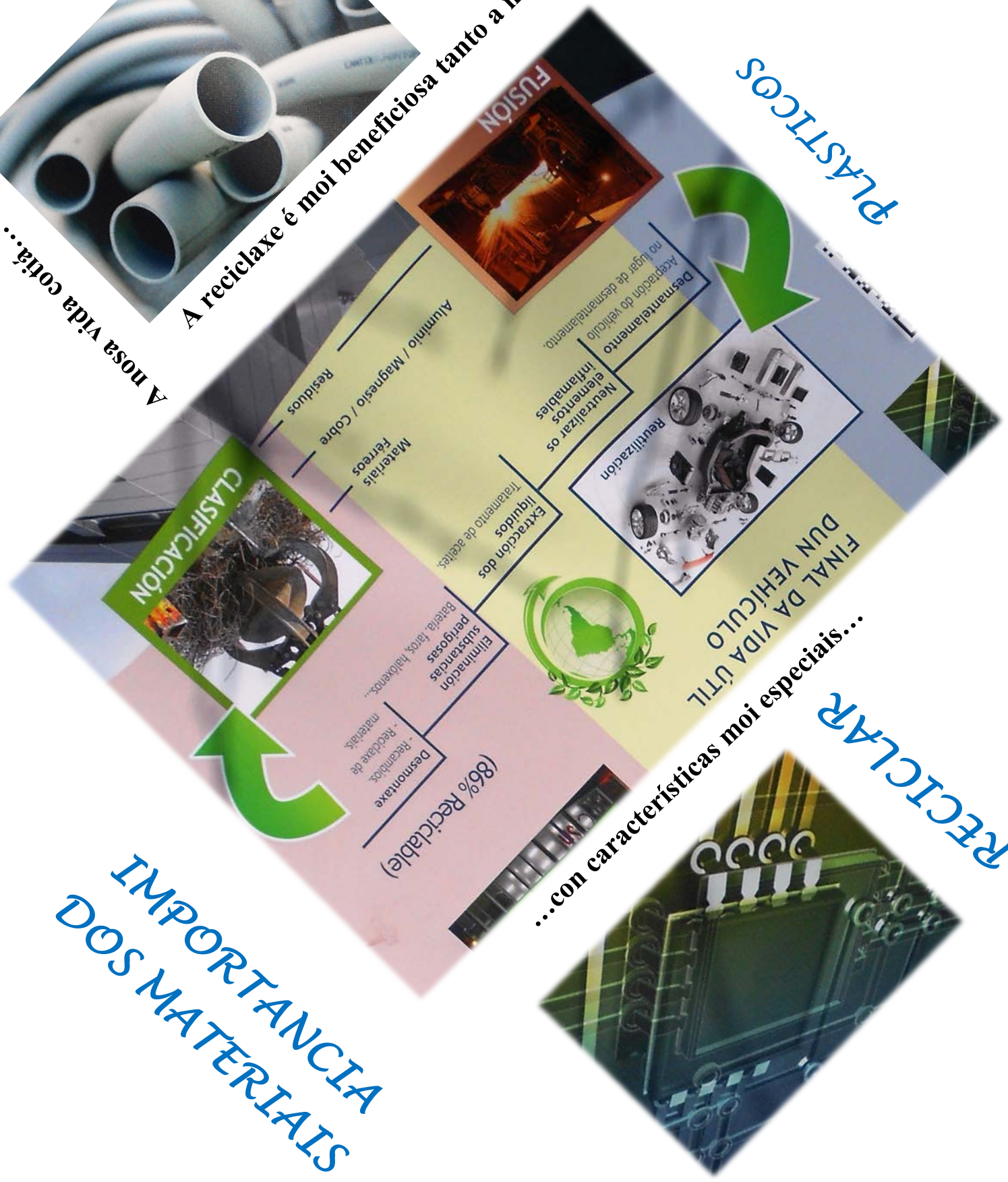




A nosa vida cotiá...

A reciclaxe é moi beneficiosa tanto a nivel...

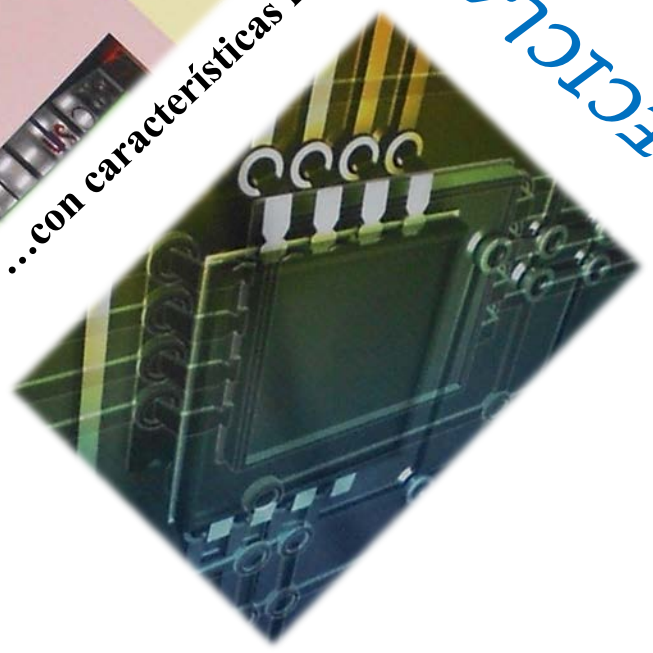
PLÁSTICOS



IMPORTANCIA DOS MATERIAIS

...con características moi especiais...

RECICLAR



España é o cuarto
exportador de áridos por
machaqueo e o...

APLICACIONES DAS
AUGAS MINERAIS

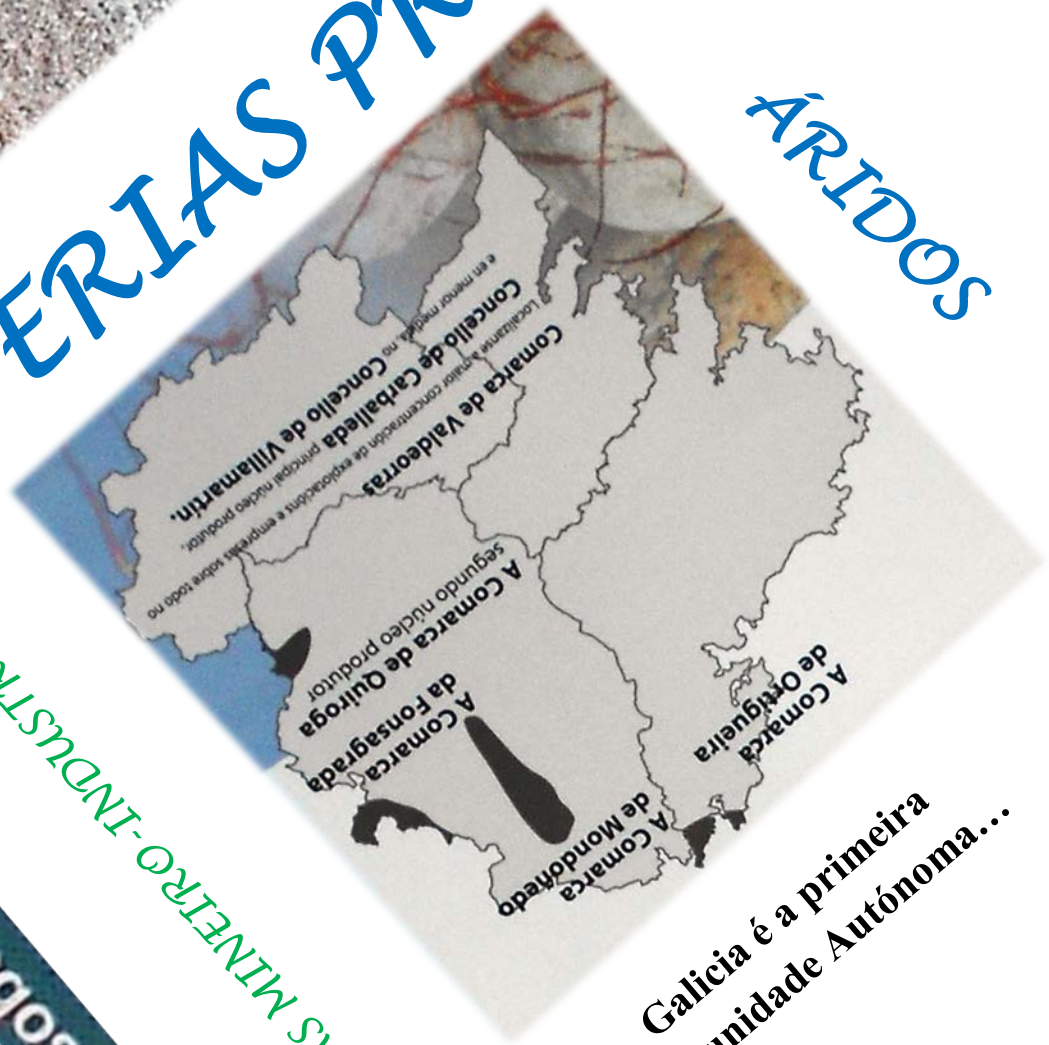
MATERIAS PRIMAS

ÁRIDOS

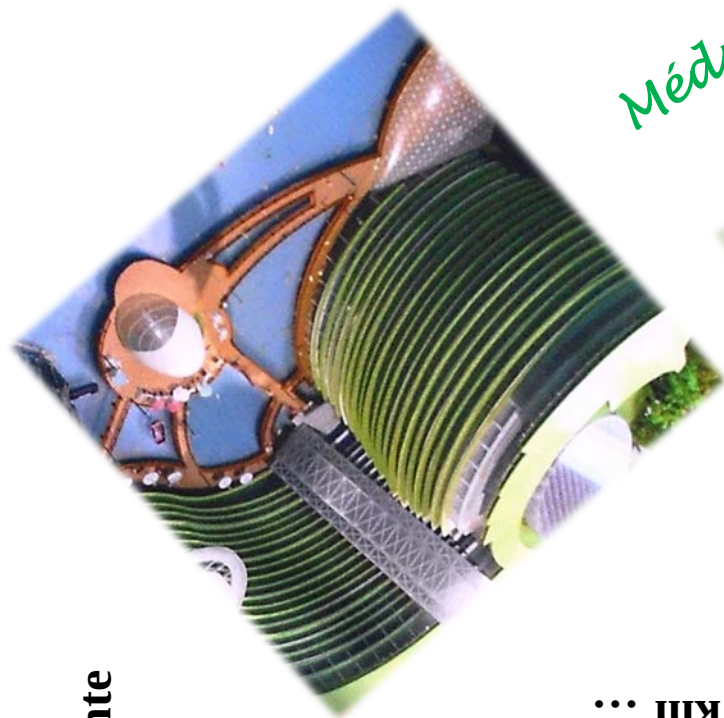
¿Qué é a
louça?

Balnearios Galegos

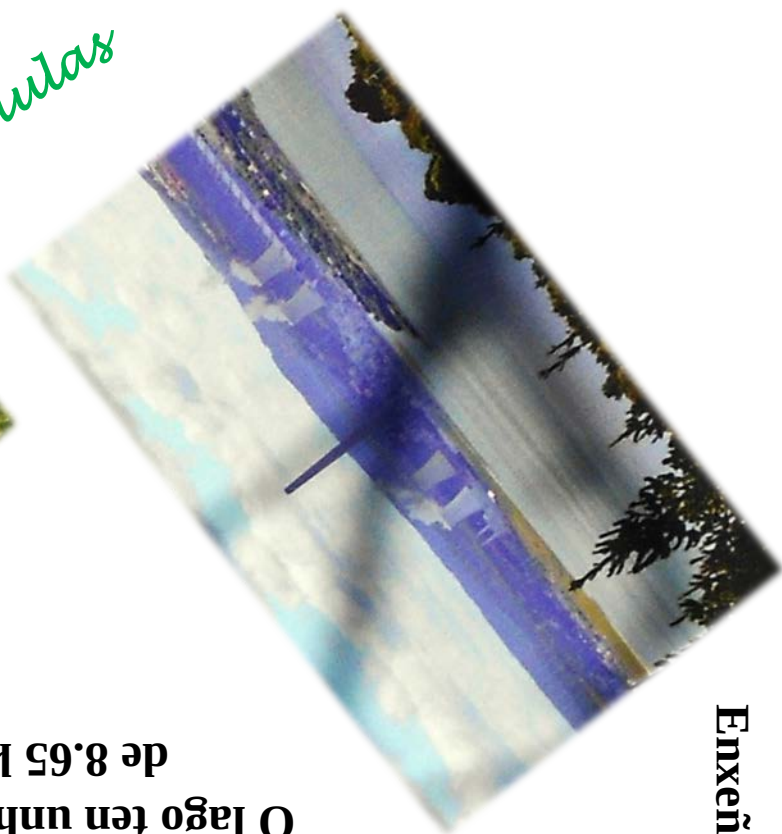
AUGAS MINEIRO-INDUSTRIAIS



Galicia é a primeira
Comunidade Autónoma...



Médulas



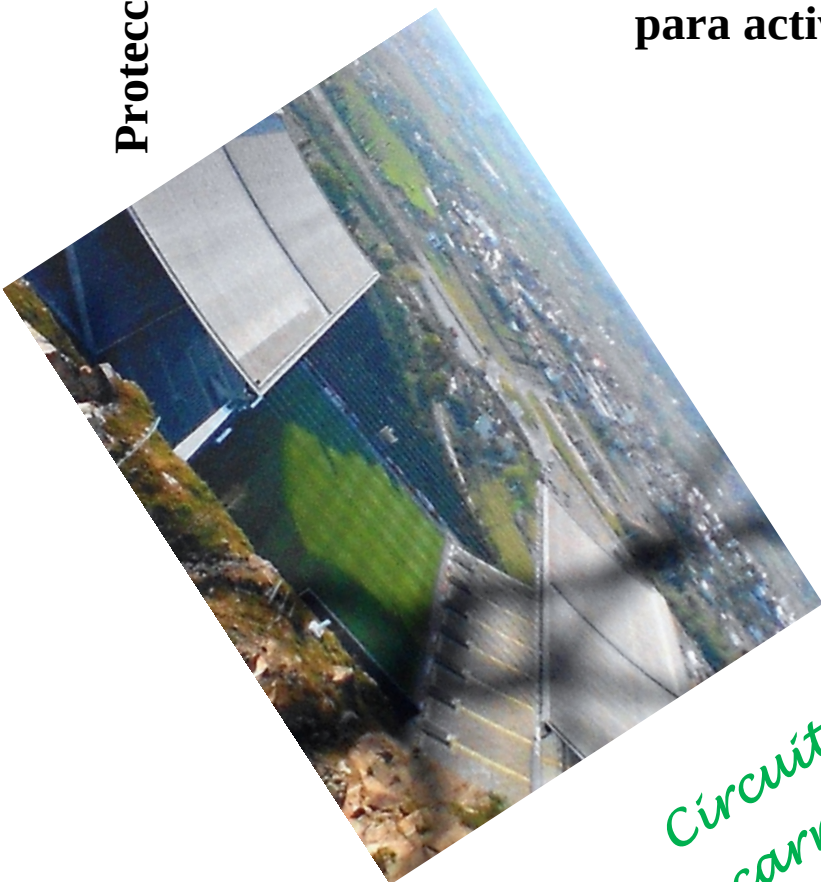
O lago ten unha superficie
de 8.65 km² ...

RESTAURACION

Utilizar antigas explotacións
para actividades como...

Protección do medio ambiente

Enxeñeiros de Minas para salvaguardar o...



*Círculo de
carreiras*

