



AS CORCERIZAS, RECURSO EDUCATIVO PARA UN CAMBIO DE MODELO

O Centro de Educación Ambiental As Corcerizas é un proxecto transformador creado por Amigos da Terra, co reto de demostrar a viabilidade e importancia de poñer en práctica un proxecto educativo cun equipamento en total coherencia socioambiental, e impulsar o desenvolvemento de novos modelos de convivencia, sustentabilidade e respecto.

O Centro diseñouse seguindo a filosofía de Amigos da Terra, e cun importante matiz diferencial, pois apostouse porque o propio equipamento constituíra en si mesmo un recurso educativo exemplar, incorporando na súa construción aqueles principios que servirían de base ao seu proxecto educativo, e que a súa vez son coherentes cos principios dunha asociación ecoloxista cun fondo compoñente de compromiso social.

Eficiencia enerxética e uso de enerxías renovables, bioconstrución, depuración de augas cun filtro biolóxico, compostaxe, alimentos ecolóxicos e locais, e defensa e revalorización do ecosistema forestal da Serra de San Mamede, son os principais ingredientes que puxeron en marcha esta iniciativa que a día de hoxe conforma un recurso para desenvolver as políticas de Amigos da Terra e outros colectivos afíns ao ideario ecoloxista. Defender alternativas para poñer freo aos máis graves problemas ambientais que afectan ao entorno local e global é posible, demostrando que dende a práctica e a acción podese formar parte das propias solucións.

Na actualidade, a histórica falta de recoñecemento da educación ambiental vese acuciada pola xeneralizada “crise económica”, que evidencia a pobre posición dos criterios ambientais e educativos na escala de valores da nosa sociedade. O resultado é a alarmante situación que está vivindo a Educación en xeral e a Educación Ambiental na sociedade galega en particular: recorte de actividades e recursos, peche e infrautilización de equipamentos públicos, etc. Esta situación evidencia a necesidade de que perduren proxectos transformadores, que xeneren reflexión e reacción social para crear novas liñas estratéxicas, sinerxias e fortalecemento do traballo en rede.

As Corcerizas constitúe un proxecto colectivo, e como tal vai evolucionando e adaptándose constantemente segundo o contexto ecosocial no que se atopa. Nestes últimos anos potenciáronse os elementos diferenciais do proxecto: coherencia do equipamento, implicación do equipo, calidade nas actividades, potenciación do pensamento crítico e a posibilidade de comprobar e experimentar en persoa os criterios e contidos ambientais defendidos.

A día de hoxe As Corcerizas é xa un equipamento recoñecido, e aínda que en constante crecemento, é considerado como **referente** para a posta en marcha doutras iniciativas.

Acaba de ser recoñecida como unha das tres **gañadoras do concurso internacional de Hostelling International**, que ten como finalidade a conservación e o respecto polo medio ambiente. O premio, dirixido a mellorar o patrimonio natural a través da redución de emisións de carbono, permitiu dar continuidade ao proxecto de soberanía enerxética de As Corcerizas e a súa divulgación, a través das seguintes accións:

- Instalación dun pequeno muíño eólico
- Monitorización de todas as enerxías alternativas do centro: eólica, solar fotovoltaica e microhidráulica
- Construción de muros radiantes de barro crú como sistema eficiente de calefacción
- Posta en marcha dun programa escolar que permita coñecer e divulgar estas alternativas posibles

Edificios eficientes no uso da enerxía: Bioconstrución

As instalacións constan de Aula, Comedor e Albergue con capacidade para 45 persoas.



No deseño e construción do Centro aplicáronse técnicas e criterios que incorporan sistemas produtivos eficientes e ahorradores de enerxía; materiais saudables e respetuosos co medio en todos os momentos do seu ciclo de vida (producción, utilización, eliminación), elaborados no territorio próximo e respetando os usos tradicionais.

Unha illa enerxética a base de Renovables

O sistema enerxético de As Corcerizas é totalmente independente da rede eléctrica convencional, conformando o que se coñece como “illa enerxética”. Toda a produción provén exclusivamente de enerxías renovables, demostrando a viabilidade e beneficios da diversificación das fontes de produción local:

- **Enerxía solar fotovoltaica**, que nos proporcionan 6 Kw de electricidade
- **Enerxía solar térmica**, para auga quente sanitaria e apoio ao sistema de calefacción
- **Enerxía hidráulica**: microturbina que produce de media 6 Kw de enerxía eléctrica
- **Biomasa**: caldeiras que abastecen ao albergue, comedor e aula de auga quente para uso sanitario e para calefacción.

Unha das grandes complexidades do suministro eléctrico é a dificultade de almacenar enerxía. Así, a electricidade xenerada en momentos en que hai sol ou auga, almacénase nas “casa das enerxías”, mediante baterías estacionarias para o momento en que os equipos non sexan suficientes para cubrir todas as necesidades eléctricas. Deste xeito controlase a distribución da enerxía xenerada coas distintas fontes renovables.

Minimización dos residuos

Promóvese a participación activa e consciente dos/as usuarios/as na minimización dos consumos enerxéticos e na redución dos residuos xenerados.

Preténdese reducir ao máximo posible a produción de residuos en todo o ciclo de vida dos produtos, mediante compras a granel e co mínimo embalaxe posible, de baixo impacto, priorizando o reutilizable; tendo en conta a súa pegada ecolóxica.

Dentro da xestión de residuos levada a cabo no propio centro, cabe destacar a compostaxe dos restos orgánicos; e a depuración biolóxica das augas residuais mediante a utilización dun sistema de plantas acuáticas en flotación: **Filtro de Macrofitas en Flotación (FMF)**. Un sistema de depuración que non require de aporte enerxético ni dependencia exterior.

Alimentos ecolóxicos

As comidas son preparadas con alimentos procedentes de agricultura ecolóxica local na medida do posible, revalorizando os produtos locais e promovendo un mundo rural vivo.

Entorno natural

O proxecto de As Corcerizas desenvólvese nun entorno rural, dentro do ecosistema forestal da **Serra de San Mamede, zona L.I.C (Lugar de Importancia Comunitaria) Macizo Central Ourensán**, no suroeste da provincia de Ourense.



Este espacio protexido de alta montaña resulta excepcional para a presenza de diversidade de especies vexetais, tanto de tipo mediterráneo como de tipo atlántico, o que lle confiere unha excepcional biodiversidade.

Polo seu alto valor ecolóxico, óptimo estado de conservación e pola súa rareza, destaca o **L.I.C. Bidueiral de Montederramo**, unha das fragas de bidueiros situados máis ao sur de Europa; considerado como un dos bosques máis importantes da provincia de Ourense.

QUÉ OFRECE AS CORCERIZAS

Pódese disfrutar dun aloxamento de calidade co Servizo de Albergue, e/ou participar en diversos Programas de Actividades Ambientais:

- Formación e divulgación ambiental
- Programas educativos dirixidos a escolares, universitarios e centros de formación profesional
- Actividades de sensibilización: xornadas de portas abertas, conferencias, rutas interpretativas pol entorno da Serra de San Mamede e actividades etnográficas
- Accións formativas: cursos, seminarios, xornadas técnicas
- Actividades para favorecer o encontro e intercambio de experiencias: congresos, seminarios internacionais

Información e reservas:

info@ascorcerizas.com

www.ascorcerizas.com

Amigos da Terra en Vigo: 986 229 089

Albergue de As Corcerizas: 988 302 403

