DESCUBRE VALL DE NÚRIA

MONTAÑA, NATURALEZA Y ACTIVIDADES TODO EL AÑO

Vall de Núria es un entorno de alta montaña donde naturaleza, tradición y experiencias se encuentran en un paisaje único en los Pirineos. Accesible únicamente con cremallera, la llegada forma parte ya de una experiencia especial que te conecta con la calma y la esencia de Vall de Núria.

Situada en el corazón del **Pirineo Oriental**, en el **término municipal de Queralbs** (comarca del Ripollès, Girona), se encuentra rodeada de cimas que superan los 2.900 metros, dentro de un paisaje de alta montaña único. Ofrece actividades y propuestas para disfrutarlas en cualquier época del año: desde la nieve en invierno hasta rutas, paseos y actividades al aire libre cuando el buen tiempo acompaña.

VALL DE NÚRIA



Acceso único en cremallera: olvida el coche y empieza la experiencia con un viaje panorámico que te lleva hasta el corazón del Valle de Nuria.



Naturaleza protegida: situada dentro del Parque Natural de las Cabeceras del Ter y del Freser, el Valle de Núria forma parte de un entorno de alta montaña con una gran riqueza de paisajes, flora y fauna.



Un destino para todo el año: cada estación transforma el Valle de Nuria y ofrece nuevas maneras de vivirla: desde la nieve en invierno hasta rutas, actividades y momentos de desconexión el resto del año.

https://youtu.be/ydN4oD0G7V0

VALL DE NÚRIA



COLABORACIÓN
COLABORACIÓN CON LA NACIÓN DE LAS CABECERAS TER Y FRESER



REGULACIÓN DEL ACCESO CON EL FERROCARRIL CREMALLERA



CERTIFICACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001

PROYECTO ECOVALL



El proyecto ECOVALL es la herramienta que nos permite fortalecer la capacidad de adaptación al cambio climático, definir estrategias futuras y convertirnos en referentes en la gestión medioambiental

Debe hacer posible mejorar, concienciar y sentar las bases para una gestión más responsable

Es el marco para el desarrollo de diversas acciones alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible

ACCIONES EN LAS QUE SE BASA

Proyecto "Zero Diesel" para ampliar la actual instalación de energía geotérmica y **eliminar** progresivamente todas **las instalaciones diésel**

Mejora del envolvente térmico de un edificio bioclimático a una altitud de 2.000 m

Busca vehículos eléctricos 4x4 para reemplazar los actuales que funcionan con combustibles fósiles

Reducción de plástico en unidades de catering

Valoración, **preservación** y **promoción** del Capital Natural



Conexión de la **Minicentral Hidroeléctrica** e hibridación
Energía hidroeléctrica con **energía geotérmica**

Estudio global para la **exploración de otras alternativas de energía renovable**

Optimización del centro **de producción de nieve**

Mejora de la gestión integrada **de residuos**

ACCIONES REALIZADAS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

Finalización del proyecto “Gasoill Zero” en los edificios de Vall de Núria

Conexión de la mini-central hidráulica a la instalación geotérmica, aprovechando al máximo su rendimiento

Garantía del origen del **suministro eléctrico de energía solar renovable**

Mejora de la gestión integral de residuos mediante el aumento de la fracción orgánica y la disminución de la fracción de residuos

Acciones para mejorar el medio ambiente junto con el Parque Natural: adaptación de senderos, trabajos arqueológicos, señalización, etc.

Mejora de la envolvente térmico de los edificios para mejorar la eficiencia energética

Nueva distribución de instalaciones altamente eficientes en la parte antigua del hotel, los edificios de Sant Gil, Sant Justi y Sant Antoni

TORGO: vehículo eléctrico 4x4 (verano 2025)
Sustitución del resto de la flota de vehículos diésel *(en proceso)*





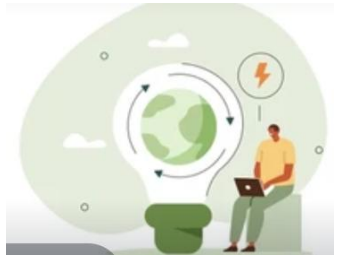


VEHÍCULO TORGO



Llargada (mm)	5.180
Ample (mm)	2.280
Alçada (mm)	2.200
Angle d'atac	35º
Angle de sortida	43,5º
Tara (kg)	4.400

MMA (KG)	5.500
Capacitat de càrrega (kg)	1.100
MMR (KG)	3.500
Potència (CV)	450
Par Motor (Nm)	2.400



Vehículo 4x4
100% eléctrico – Cero emisiones
Prototipo
Inexistentes en el mercado
Fabricado exclusivamente por FGC



Movilidad mejorada
Para el transporte interno de la estación de montaña y el transporte de clientes al albergue cuando las condiciones meteorológicas no lo permitan hacerlo con el teleférico



Medio ambiente
Sistema para la reutilización y uso de pilas específicas de batería. Recuperación de residuos como materia prima para fabricar otras baterías

ACCIONES EN CURSO Y PLANIFICADAS

Plan de Reposicionamiento Estratégico del Vall de Núria *(en proceso)*

Suministro de combustible sintético HVO a máquinas de mantenimiento de vías que aporta un 90% de emisiones

Certificación Starlight del complejo de edificios Vall de Núria *(en proceso).*

Instalación de **puntos de carga para vehículos eléctricos** en todas las paradas
de la línea de cremallera
(en proceso)











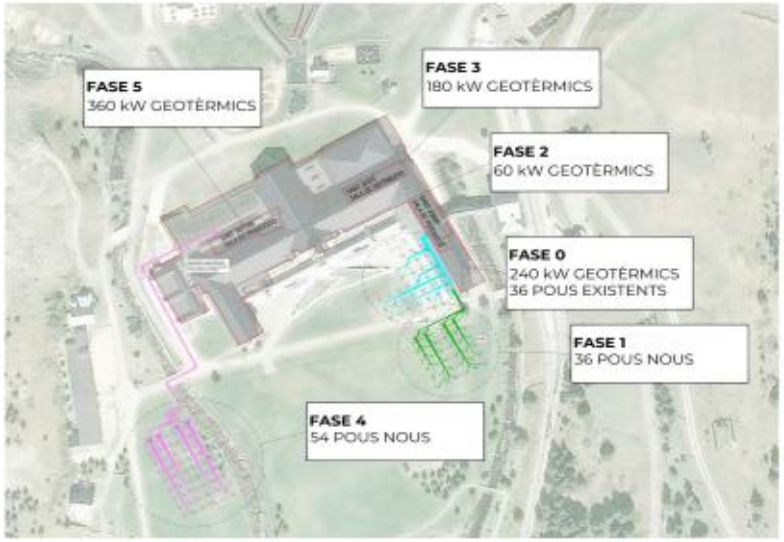
PROYECTO ECOVALL

VALL DE NÚRIA

GASOIL ZERO

Finalització del Projecte Gasoil Zero a Vall de Núria.
S'ha completat la instal·lació de 840 kWt d'energia geotèrmica iniciada l'any 2011.
S'ha eliminat totalment el gasoil per a calefacció i aigua calenta.
Principals actuacions:

- Execució de dos camps de pous geotèrmics, amb un total de 126 pous a 100 metres de profunditat i la seva xarxa de distribució fins a arribar als edificis
- Construcció de la sala de producció de Sant Josep amb 480 kWt, la sala de producció de Sant Antoni amb 360 kWt i la sala de Sant Justí per a la producció d'aigua calenta sanitària
- Renovació de les xarxes interiors de distribució de calor dels edificis de Sant Justí, Sant Gil i Sant Antoni
- Renovació integral del sistema de control de la producció de calor i calefacció de tot el complex



Estalvis:

- Gasoil/any: 202.000 litres
- Despesa de gasoil/any: 284.000 euros
- Emissions de CO2/any: 550 tn

Import total de l'actuació:

3.250.200€

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DELS EDIFICIS

Millora de l'envolupant tèrmic de les façanes dels edificis de Sant Gil, Sant Antoni i Sant Justí.

- Es passa d'una qualificació energètica C a A
- Estalvi del 78% de l'energia per a la calefacció

Import total de l'actuació:

1.338.670,81€



Import total de la subvenció del Projecte Gasoil Zero i de la Rehabilitació energètica dels edificis: 1.031.619,06€