



RUTA: GEOCACHING DEL EMBALSE DEL EBRO.

Longitud: 1.8 km

Tipo de recorrido: Circular

Duración: 1 horas 30 minutos.

Dificultad: Baja.

Objetivos:

Descubrir los distintos tesoros escondidos más representativos dentro de la temática que sigue en Centro de Visitantes de Embalse del Ebro y que estarán ubicados en las inmediaciones más próximas del edificio.

Que puedan participar toda la familia en una actividad de descubrimiento.

Ideas clave: importancia del agua para la vida y de un consumo sostenible, el Centro de Visitantes del Embalse el Ebro y la Red de Centros, el Embalse el Ebro, la flora y fauna asociada a este entorno, raza ganado autóctono.

Desarrollo de la ruta:

Existirá un total de 7 pistas que el monitor previamente ha escondido. De esta forma cuando empiece la actividad el monitor guiará a los participantes para que estos por si solos puedan localizar y encontrar el tesoro. Una vez encontrado la pista por los participantes, el monitor completará con la explicación interpretando y relacionando lo encontrado con lo que se encuentra a su alrededor.

A continuación se nombran la ubicación de las 7 pistas y el contenido del mismo que el monitor deberá colocar (para ello también dispondrá de un folleto con un plano de la zona donde están marcados los puntos exactos)

1. Centro de Visitantes. Ramal del pantano del Ebro. (Detrás de uno de los postes del cartel del recorrido del ramal del pantano del Ebro)
Pista: Portafolios con el numero 1 de la pista y el logo del Centro de Visitantes.
2. Lavadero (Esquina el fondo izquierda, dentro del lavadero)
Pista: Portafolios con el numero 2 de la pista y un trozo de jabón.
3. Pequeño Recorrido (detrás del mástil de la señal de PR)



- Pista: Portafolios con el numero 3 de la pista y unos cordones de botas de trekking.
4. Piedra en seco (al lado del muro enfrente del albergue)
Pista: Portafolios con el numero 4 de la pista y la explicación de las técnicas de la piedra en seco.
 5. Acebo y roble (al lado de un roble y cerca de un acebo)
Pista: Portafolios con el numero 5 de la pista y una clave dicotómica.
 6. Parque infantil (Dentro del parque infantil, al lado de algún juego)
Pista: Portafolios con el numero 6 de la pista y la imagen de las tres gotas.
 7. Carro del país (debajo de una de las ruedas del carro del país).
Pista: Portafolios con el numero 1 de pista y una imagen de la vaca tudanca

Se recibirá al grupo en el Centro de Visitantes y se les dará la bienvenida al geocaching guiado por Corconte cuyo título es "Geocaching del Embalse del Ebro". Se comentará que es una ruta de fácil recorrido que la pueden hacer familias con niños pequeños.

Se explicará en qué consiste un geocaching. En esencia consiste en esconder objetos en el campo o en la ciudad y posteriormente apuntar las coordenadas geográficas de ese punto mediante un receptor GPS y hacerlas públicas (por lo general en sitios Web especializados) para que otras personas puedan efectuar su búsqueda. La etiqueta marca que quien encuentra uno de estos tesoros, puede llevarse un objeto de este pero a cambio tiene que dejar otro de igual o mayor valor para el siguiente visitante.

Los regalos generalmente consisten en objetos de poco valor, metidos en bolsas impermeables o fiambreras, y un cuaderno donde apuntar tu nombre para que quede registrado (*logbook*). Cada uno de estos contenedores con todo su contenido es a lo que se denomina "cache" o "geocache" en la jerga técnica, cuya interpretación al castellano puede ser "tesoro", o "geoescondite"

Para el geocaching del Embalse del Ebro se va a hacer una adaptación sencilla de cómo se debería hacer un juego de geocaching; por lo que en este caso el monitor les repartirá unos planos de la zona con el recorrido marcado y los puntos donde se encuentran los tesoros. Su objetivo es que guiados por el monitor, pero solo para que no se pierdan, ellos mismos deberán seguir el camino para encontrar el tesoro. Una vez encontrado es cuando el monitor aporta una explicación de lo encontrado relacionándolo con el hito que tiene a su alrededor.



PISTA 1. Centro de Visitantes. Ramal del pantano del Ebro.

Una vez encontrado el tesoro de la pista 1, se comentará que en Corconte está el Centro de Visitantes del Embalse el Ebro. Se trata de un aula de interpretación que gira en torno al oro líquido; en este caso el agua del embalse el Ebro. El agua, tiene una gran importancia en nuestras vidas; desde la composición de nuestro organismo hasta el agua de que disponemos diariamente en nuestros hogares, y de cómo mediante infraestructuras como los embalses, se asegura el abastecimiento de agua a la población y los cultivos.

A pesar de tratarse de un ambiente artificial, el Embalse del Ebro se ha convertido en una zona en la que las aves invernan y descansan de sus migraciones, declarada como Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA), complementada con robledales, pinares y zonas de tubería, añadiendo a todo esto el servicio que presta de depósito de agua para la Comunidad Autónoma, con el fin de abastecer tanto a la población en general, como a la industria, la ganadería, la agricultura y al sector servicios.

En el recorrido del Centro, se facilitan una serie de recomendaciones para un consumo más eficiente del agua; además de conocer la historia de la formación del pantano y sus consecuencias para los habitantes de la zona, podemos calcular el contenido de agua de nuestro cuerpo o asomarnos a vista de pájaro a la inmensidad del embalse desde el Centro, sin olvidarnos de los elementos interactivos, con lo que, por ejemplo, podremos conocer un poco más nuestros ríos, sus cuencas fluviales y todo lo que les rodea.

El Centro ofrece la posibilidad de realizar una visita guiada o autoguiada, en la que se aborda la importancia del agua, cómo se emplea y distribuye en Cantabria, conociendo además las particularidades del Embalse del Ebro, tales como su construcción y sus consecuencias (tanto positivas como negativas) y la denominación como zona LIC (Lugar de Interés Comunitario) y ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves).

PISTA 2. Lavadero tradicional.



Nos quedaremos dentro del lavadero para retornar a los tiempos de antaño cuando el lavadero era más que un lugar para que las mujeres fueran a lavar la ropa, servía de punto de encuentro donde las mujeres debatían y hablaban de sus preocupaciones y de los acontecimientos del pueblo. Se trata de un valor tradicional que tiene que ser conservada por su valor en la cultura rural de lo pueblo y también porque conllevaba una práctica sostenible en el uso del agua. El lavadero consta de una pila llena de agua que era común para todos los usuarios por lo que el agua solamente se cambiaba cuando estaba muy sucia o simplemente no se cambiaba usaba el agua que sobraba de la fuente del pueblo y esta misma iba arrastrado la que estaba usada y la regeneraba hasta el día siguiente para poder volver a lavar.

El lavadero era el lugar, en el río o mismo en un arroyo, o en fuentes como es el caso en el que se lavaba la ropa a mano sobre una tabla o piedra lisa. La mayoría de ellos contaban con una cubierta sostenida por pilares de una piedra pero también los había abiertos. Aunque algunas casas, por las que transcurría próximo un río, podían contar con uno propio, los lavaderos de ropa solían ser públicos y por lo tanto de uso colectivo.

En algunos las mujeres lavaban la ropa unas frente a otras, pero en otros las mujeres lavaban de lado. En estos se establecían reglas de uso, como la de echar el agua sobre la ropa con la mano derecha para así evitar echarse unas a otras jabón y agua.

PISTA 3. PR.

Los cordones representan un elemento de la parte más importante que tenemos para poder caminar que son los pies, en este caso se trata de los cordones de una botas de trekking. El mástil donde se ha encontrado la pista tiene unas marcas del PR S 78 ramal del norte, de los senderos del pantano del Ebro.

Los Senderos de Interpretación Ambiental (SIA) son medios educativos, recreativos, turísticos y de gestión ambiental ampliamente utilizados.

La actuación del "Sendero del Embalse" tiene 42 kilómetros de recorrido por ambas orillas. El ramal norte (Campoo de Yuso) y el ramal sur (Campoo de En medio y Las Rozas de Valdearroyo). El sendero norte transcurre por las cotas altas del municipio de Campoo de Yuso, facilitando una vista panorámica del embalse, un auténtico mar interior, de 62,5 kilómetros cuadrados de extensión.



El sendero comienza en la localidad de Orzales y finalización en Concorde, con una longitud de 23,2 kilómetros. En este ramal, además de disfrutar de la belleza paisajística, los senderistas encantarán, además, la Ermita de la Virgen de las Nieves, el Centro Ornitológico de La Población y el núcleo urbano de Corconte.

El sendero del ramal sur, que está a la espera de inauguración, transcurre desde Horna de Ebro (Campoo de Enmedio) hasta los robledales de Llano (Las Rozas de Valdearroyo), antes de entrar en la provincia de Burgos, con una longitud de 18,9 kilómetros.

PISTA 4. Piedra en seco.

Esta técnica muy extendida en las zonas rurales de Cantabria, es una sencilla manera en la que los autóctonos se las “apañaron” para poder construir con los elementos naturales que les rodeaba, en este caso las piedras. Se trata por tanto de una construcción en la que no se utilizan argamasas o morteros cementantes entre las piedras, sino que se aprovecha la fuerza de la gravedad para construir poco a poco piedra sobre piedra.

Hablaremos de la Red de Visitantes que pueden visitar el Centro de La Piedra en Seco en La Puente.

PISTA 5. Acebo y roble

Nos hemos adentrado en un pequeño bosque que circunda el pueblo de Corconte y que representa la flora asociada a esta zona, bosque mixto caducifolio en el que abundan especies como las que están donde se ha encontrado la pista.

Robles, es uno, pero ¿Qué especie de roble es?, para ello como en la pista hemos encontrado una clave dicotómica, podremos utilizarla para determinar la especie.

Lo mismo con otras especies cercanos que podamos ver cercanas como es el caso del acebo, avellanos, etc.

PISTA 6. Parque infantil.

Desde este punto podemos ver el embalse el Ebro desde más cerca por lo que realizaremos una pequeña explicación de la trayectoria del embalse desde su origen hasta nuestros días.

El embalse del Ebro fue construido entre los años 1921 y 1945, aunque no fue inaugurado hasta 1952. Durante el franquismo, fueron empleados presos políticos en su



construcción. Para su puesta en servicio fueron anegados completamente los pueblos de Medianedo, La Magdalena, Quintanilla y Quintanilla de Bustamante. Con una altura máxima de 34 m, y una extensión de 6.253 ha, es capaz de albergar 541 hm³. Su construcción supuso cambios climáticos en la zona, con nieblas frecuentes durante el invierno. Desde él se regulan las aguas de toda la cuenca de río Ebro y su almacenamiento de agua es vital para los regadíos de La Rioja, Navarra y Aragón. El 70% de la totalidad del embalse se encuentra dentro de Cantabria, mientras el otro 30% se encuentra en la provincia burgalesa. Se nutre de aguas cántabras en un altísimo porcentaje, por los ríos Ebro - Híjar e Izarilla, y el desnieve de las cumbres de Tresmares, en su lado Este, y de toda la Sierra de Isar. Mientras que de la parte burgalesa el río Virga vierte su corriente en el pantano.

PISTA 7 El carro del país.

Nos trasladamos a un pasado no muy lejano y nos preguntamos ¿Cómo se trabaja antes? Precisamente se usaba los carros del país tirados por vacas y/o bueyes. Se usaban para dar servicio al transporte de mercancías del comercio y también para el uso agrícola. Dependiendo de la zona los nombres e incluso las piezas que componen el carro varían.

Aparece una imagen de una vaca, es una raza propia cántabra ¿sabéis como se llama esta raza? Se trata de la raza tudanca de la zona occidental de Cantabria y que actualmente se extiende por todo el territorio de esta Comunidad, especialmente en zonas de montaña del interior.

El origen taxonómico es incierto, aunque parece acomodarse a la evolución exitosa de la adaptación al medio del rural. Se puede describir como "Ágil, fuerte, sobria y resistente", y fueron estas características las que fueron desplazando a otras razas autóctonas cántabras menos completas para su uso doméstico en una sociedad rural de subsistencia. Antes de la mecanización del campo (no hace muchas décadas en algunas comarcas cántabras), la vaca tudanca era la protagonista de las labores más penosas. A pesar de su reducido tamaño, este bóvido posee una extraordinaria fuerza, que posibilitó el auge de la industria carretera de las zonas montañosas cántabras o palentinas. Actualmente su interés económico no es muy alto, lo que ha llevado a la reducción de una cabaña que superaba las 90.000 cabezas a principios de siglo, a los exiguos 13.000 ejemplares de nuestros días, mantenidos por ganaderos en los que el recuerdo y agradecimiento a un animal tan ligado a la identidad de las zonas



montañas de Cantabria, Palencia o León han prevalecido sobre los aspectos puramente económicos.

DESPEDIDA.

Se despedirá a los participantes educadamente agradeciendo su participación e invitándoles a poder realizar más rutas que se ofertan todos los sábados en cada uno de los 5 Centros de la Red de Centros de Visitantes. Les facilitaremos el contacto y las redes sociales para que nos puedan seguir y estar informados sobre cualquier evento, no solo las rutas.