

GEOCACHING, UNA HERRAMIENTA PARA DIVULGAR Y CONOCER EL PATRIMONIO DE MANERA ALTERNATIVA

Ignacio Garzón González,
Centro de Investigaciones y Estudios Serranos CIES

¿Qué es el geocaching?

Más de un centenar de onubenses -entre ellos, numerosos serranos- participan asiduamente en el juego de la búsqueda del tesoro, conocido como geocaching, que les sirve de excusa para conocer parajes naturales y monumentos histórico-artísticos, además de fomentar el esparcimiento en el mundo real, sin dependencia de realidades virtuales. Pero, ¿en qué consiste realmente este juego?

Parece seguro que todos nosotros nos gustaría encontrar algún tesoro, aunque fuera pequeño. Pues existe la opción de dejar de soñar con tan lejana posibilidad, pues eso es algo que ya está al alcance de cualquier persona que disponga de tiempo libre y un dispositivo GPS o un móvil con una aplicación similar. No será un cofre repleto de monedas de oro, ni nada de especial valor económico, pero colmará las expectativas de quienes tengan espíritu aventurero, ánimo de superación, ganas de conocer monumentos o parajes de especial belleza y sientan respeto por la naturaleza.

Millones de personas en todo el mundo, incluida nuestra comarca, salen a la calle con cierta asiduidad -dejando atrás su ordenador- dispuestos a vivir la aventura de la búsqueda del tesoro, con la única ayuda de su ansia de emociones y un pequeño aparato GPS (sustituible por un teléfono móvil). Estos aparatos electrónicos sirven para determinar una ubicación aproximada, con ayuda de satélites, en cualquier punto del planeta, en un radio de dos a diez metros (cuantos más satélites interactúen en ese momento sobre el aparato, mayor será la exactitud de la determinación).

Naturalmente, para que alguien encuentre un tesoro, otra persona ha tenido que esconderlo previamente. En eso consiste básicamente este juego: una persona esconde un pequeño contenedor y facilita las coordenadas exactas de su posición para que otras personas lo busquen oculto en esa ubicación. Ese contenedor suele ser una bolsa hermética, una fiambarrera u otro recipiente que proteja su contenido de la humedad. Un contenido que varía según los casos y las proporciones del continente. Es imprescindible un libro de registro en el que los buscadores inscriben su hallazgo. También es de ayuda a tal fin un lápiz o un bolígrafo.

Si las dimensiones lo permiten, el tesoro puede incluir pequeños objetos, que los buscadores pueden tomar, dejando otros de similar o mayor valor para los siguientes visitantes. Así, además de satisfacción por el logro, los buscadores pueden obtener una recompensa que, por lo menos, le servirá de recuerdo de su hazaña. Esos “cazatesoros” pueden actuar en solitario o en grupo, siendo esta una actividad muy adecuada para realizar en familia, especialmente si tenemos en cuenta sus connotaciones culturales y de contacto con la naturaleza.

Los geocachers (nombre con el que se designa a los jugadores) registran y comparten sus hallazgos -acompañándolos de fotos- en una página web, de la que obtienen previamente las coordenadas de los tesoros que pretenden encontrar. Dicha web sirve además para el contacto entre los geocachers y para notificar a los propietarios los extravíos o deterioros

de los tesoros. Como alternativa a esta web, existe una aplicación para móviles avanzados que ofrece las mismas opciones.

Un poco de historia

Para comprender mejor este entramado de juego, tenemos que tener en cuenta que la historia de este juego comenzó hace relativamente poco tiempo. Todo empezó en Estados Unidos, pues hasta el 1 de mayo del año 2000, el gobierno norteamericano degradaba intencionadamente la señal de los satélites para evitar que los receptores comerciales de GPS fueran demasiado precisos.

En esa fecha se procedió a suprimir definitivamente esa llamada “disponibilidad selectiva”. David Ulmer, consultor informático, para celebrar el hecho y para comprobar la exactitud alcanzada con el cambio, decidió ocultar un contenedor (un cubo negro) en el bosque (junto a Beaver Creek, Oregon, cerca de Portland -Oregón-) para que lo encontraran los miembros de un grupo de usuarios de Internet, donde publicó las coordenadas exactas de su ubicación, con la intención de que lo localizaran con la única ayuda de un receptor de GPS. Junto con un libro de registro y un lápiz, Ulmer dejó varios artículos, incluyendo vídeos, libros, software y una honda.

En pocos días, el tesoro de Ulmer fue visitado varias veces. Otras personas imitaron el gesto y escondieron sus propios contenedores. De aquel acontecimiento se derivó hacia una práctica extendida ya a multitud de países y con millones de caches o tesoros en todo el mundo. Así, lo que comenzó como un entretenimiento con un marcado carácter tecnológico se ha ido transformado con el paso del tiempo en una diversión para todos los públicos, con una repercusión muy positiva en el turismo.

Geocachés

Volviendo a esos tesoros, que son conocidos en la jerga de los jugadores como “geocachés” o simplemente “cachés”, hay que advertir que hay diversos tipos, con desigual grado de dificultad, dependiendo de factores como la accesibilidad o el medio que los acoge. El ejemplo que hemos puesto describe básicamente lo que se conoce como geocaché tradicional, el más directo. Es el tipo que más abunda en nuestra provincia y en nuestra comarca, desde Rosal de la Frontera hasta Santa Olalla del Cala o desde Campofrío hasta Encinasola. Cuando se enlazan varias ubicaciones, de las cuales la última será el contenedor con el libro de registro en su interior, estamos ante lo que se conoce como un Multi-caché. Hay muchas variantes pero, habitualmente, una vez que te encuentres en la primera etapa recibes una pista sobre la posición de la segunda, donde se tendrá una pista para la tercera, y así sucesivamente. En la Sierra encontramos varios ejemplos de multicachés, como el de la Fuente y lavadero nuevo de Linares de la Sierra.

Los Cachés mystery o puzzle pueden implicar complicados acertijos que se deben resolver para averiguar las coordenadas. Es el caso del caché-mystery del Río Caliente, en El Repilado. Por su parte, un Earthcache es un lugar geológicamente especial que se puede visitar para aprender sobre una característica única de la tierra. Las páginas de los earthcaches incluyen un conjunto de notas educativas junto a las coordenadas. Los visitantes de los earthcaches pueden ver cómo se ha formado nuestro planeta mediante procesos geológicos, cómo gestionamos sus recursos y cómo los científicos reúnen evidencias para conocer la Tierra. Para registrar un earthcache se suelen contestar unas preguntas observando el entorno. En nuestra provincia hay varios earthcachés, uno de los

cuales está en la Sierra, GC1PM1M (Wonder Speleothems). Sobre los earthcachés se puede obtener más información en la página web <http://www.earthcache.org/>.

Los Caché-evento son reuniones de geocachers locales o bien de organizaciones de geocaching. La página del caché evento especifica una fecha y hora de celebración, así como las coordenadas de su ubicación. Tras su finalización, el mismo queda archivado. Entre este tipo de cachés destacan los eventos Cache In Trash Out (CITO), que son iniciativas medioambientales apoyadas por la comunidad del geocaching. El objetivo principal de este programa es limpiar y preservar los entornos naturales en los que se practica geocaching. Estos eventos son grandes reuniones de geocachers que se centran en limpiar y recoger basura, eliminar especies invasivas, plantar árboles y vegetación y construir senderos.

Los participantes

Una vez vistos los principales tipos de cachés, hay que echar una ojeada al variopinto mundo de los geocachers, nombre con el que se designa a los participantes en este juego. Variopinto como la propia sociedad, heterogénea y diversa, de la que emana. Pues el geocaching es practicado por gente normal y corriente. Gente a la que le gusta viajar y conocer nuevos territorios y nuevos paisajes. Gente que comparte su afición a través de la página web oficial (<https://www.geocaching.com/>) o de las páginas oficiosas en distintos países (<http://www.geocachingspain.es/>). Una multitud que participa sus experiencias a través de blogs (<https://geocacheandoelel mundo.wordpress.com/>) y de redes sociales como twitter (<https://twitter.com/GoGeocaching>) o facebook (<https://www.facebook.com/geocaching>). Un inmenso colectivo que tiene su canal Youtube (<https://www.youtube.com/user/GoGeocaching>) y su página de Instagram (<https://www.instagram.com/geocaching/>).

De los, aproximadamente, seis millones de geocachers activos en todo el mundo, unos ochenta mil están registrados en territorio español, de los cuales, al menos unos siete mil son andaluces. La palma se la llevan comunidades como Cataluña (casi treinta mil) y Madrid (con más de diez mil). En cuanto a la provincia de Huelva, aunque es difícil establecer cifras porque muchos registrados no aportan una información precisa, podemos aproximar a los dos centenares el número de onubenses que practica este sano y divertido juego al aire libre. Lamentablemente, no se dispone de datos sobre la distribución comarcal de los mismos.

Y, si son muchos los onubenses que participan del geocaching, nuestra provincia también cuenta con un elevado número de geocachés distribuidos a lo largo y ancho de la geografía provincial, como se ha comentado anteriormente. En la provincia de Huelva existen, a la fecha de referencia¹, 1.863 cachés, de los cuales, 1.659 son tradicionales, 162 son cachés mystery, 26 son multicachés, 6 son earthcachés y el resto de otros tipos. Destacan por la abundancia de cachés la zona central de la Sierra de Aracena (entre Cortegana y Aracena), la costa occidental (entre Ayamonte y Huelva), algunos puntos del Andévalo, como El Cerro, Puebla de Guzmán o Calañas, y la Vía Verde entre San Juan del Puerto y Valverde del Camino. También es de destacar la labor divulgativa llevada a cabo por colectivos ligados al geocaching onubense, como Proyecto Huelva, que lleva escondidos más de setecientos cachés en nuestra provincia. De los datos concretos de nuestra comarca, hablaremos más adelante.

¹ Todos los datos del presente trabajo están tomados a fecha de 11 de diciembre de 2016.

Echando una ojeada al mapa de geocaching de la provincia, puede parecernos que contamos con muchos cachés. Es cierto, pero no tanto si lo comparamos con extensiones similares de países como Estados Unidos (unos 830.000 usuarios activos), Alemania (más de 375.000) o Reino Unido (más de 160.000), donde el fenómeno está mucho más generalizado. De hecho, a mediados de 2013 ya se superaban los dos millones de tesoros activos en el total de nuestro planeta (casi todos los países -185- cuentan con cachés en sus territorios), con más de tres millones de jugadores en todo el mundo. Obviamente, en estos tres años esas cifras han crecido considerablemente, llegando a los seis millones de geochachers y a más de tres millones de contenedores escondidos.

Las distintas facetas del Patrimonio y su presencia en el geocaching

El geocaching es una aventura al aire libre, un divertido juego de búsqueda de tesoros en el mundo real. Supone una manera de explorar el mundo que nos rodea con los amigos o la familia. El geocaching es un juego que revela un mundo más allá de lo cotidiano, donde la posibilidad de un nuevo descubrimiento se esconde debajo de los bancos del parque, lugares urbanos, en el bosque y, probablemente, a pocos pasos de cualquier sitio donde nos encontremos. Es norma común que los geocachés sean colocados en lugares con una historia interesante, connotaciones culturales o valores geológicos o mediambientales, suponiendo -por tanto- una excusa perfecta para dar a conocer esos lugares.

Los geocachers están unidos por el espíritu de la exploración y la alegría del descubrimiento. Pero todo el mundo que lo practique debe cumplir sus leyes locales. La propiedad privada, los espacios protegidos y otros elementos legislados deben ser respetados para el buen desarrollo de la actividad. Además, se insta a la protección del medio ambiente, los monumentos y otros activos patrimoniales.

Con estas premisas, parece obvio que el geocaching es una destacada herramienta al servicio del desarrollo turístico y una excelente vía de promoción y divulgación del Patrimonio en casi todas sus facetas. Para hacernos una idea más amplia del potencial del geocaching en estos campos, pasemos a continuación a repasar los distintos tipos de geocachés que hemos visto, concretando su campo de acción en la divulgación del Patrimonio en sus diversas facetas.

Comenzaremos por los Earthcachés, que parecen ideados expresamente para difundir el Patrimonio Geológico, ya que necesariamente conducen a lugares geológicamente especiales que se pueden visitar para aprender sobre aspectos geológicos, tales como historia de nuestro planeta, procesos geológicos o gestión de los recursos mineros y energéticos de la Tierra.

Los Cachés mystery o puzzle -que implican la resolución de acertijos- pueden ir destinados a divulgar el Patrimonio Natural, designando como destino final un paraje natural, un hábitat o una especie vegetal singular, entre otros. También, y por un método similar, pueden acercar a los buscadores hasta elementos patrimoniales arquitectónicos, etnográficos e histórico-artísticos. En el caso de los Multi-cachés, el potencial es similar al de los cachés mystery, pero la divulgación puede ser aún mayor, ya que al enlazar varias ubicaciones, cada una de ellas puede ser la plataforma divulgativa de un elemento patrimonial distinto, del mismo o de diversos campos patrimoniales.

Por su parte, los Cachés-evento, o reuniones de geocachers, tienen una menor proyección temporal, pero facilitan de igual modo la divulgación del Patrimonio en cualquiera de sus

facetas, tal y como el resto de cachés. Entre estos cachés tienen especial relevancia los CITO, por su labor en pro del medioambiente, tanto de forma directa como por lo educativo del ejemplo dado.

Hemos dejado para el final el ejemplo de los cachés tradicionales, los de contenedor escondido en un lugar especial. Podríamos decir que tienen el mismo potencial que los anteriores, pero es preferible poner sobre la mesa algunos ejemplos ilustrativos. Riveras, fuentes, miradores, parajes singulares, árboles especiales... son muchos los elementos del Patrimonio Natural que son susceptibles de acoger en sus proximidades algún contenedor a la espera de buscadores, oculto bajo una piedra o disimulado entre la vegetación.

En el medio urbano, en el que abunda el Patrimonio Histórico-Artístico, también son muy usuales los cachés tradicionales que lo divulgan, atrayendo hasta ellos a visitantes ávidos de enriquecimiento cultural. Por su fácil camuflaje, en este caso predominan los micro-contenedores, sobre todo aquellos que se fijan mediante imanes en elementos metálicos (bancos, señales de tráfico, etc.).

Tanto en el medio natural como en el urbano es posible hallar elementos etnográficos, como construcciones populares, elementos agroganaderos y otros. Para todos ellos son válidos los anteriores ejemplos de cachés tradicionales, empleados según convenga a los intereses de divulgación patrimonial.

Resultados cosechados

Estamos haciendo mucho hincapié en la potencialidad del geocaching como elemento de divulgación del Patrimonio y como fórmula de potenciación de un turismo sostenible, basado en el conocimiento del medio natural y del Patrimonio en todas sus facetas. No se trata de una especulación ni de un mero pronóstico indemostrable. La lectura de los comentarios dejados en las fichas de los cachés por los buscadores nos respalda con creces, especialmente si nos centramos en nuestra comarca.

Es muy común hallar en nuestros cachés comentarios del tipo “precioso lugar que no habríamos conocido de no ser por este caché” (ver Foto 1, como ejemplo). Es obvio que se está produciendo, de la mano del geocaching, un acercamiento de muchas personas a rincones y parajes de nuestro territorio que no se daría de otra manera. Independientemente de otras consideraciones, es necesario destacar que esa circunstancia conlleva repercusiones sobre el desarrollo turístico de la zona: los geocachers que llegan desde lejos hacen uso de diferentes infraestructuras turísticas de la comarca, contribuyendo al fortalecimiento económico de la misma.

Otro dato significativo, al margen de los comentarios, es el de la procedencia de los geocachers que registran sus hallazgos de cachés ubicados en nuestra Sierra. Entre ellos destacan los originarios de otros países, principalmente Portugal (ver Foto 2, como ejemplo). Son muy pocos los cachés serranos en los que no han firmado buscadores lusos. Estos acuden con frecuencia hasta nuestro territorio, a veces de paso hacia otros puntos de España, otras expresamente a nuestra comarca. Esta circunstancia nos hace reflexionar sobre la necesidad de hacer crecer el fenómeno del geocaching en la Sierra para favorecer el turismo de geocachers y para divulgar nuestra realidad patrimonial.

La realidad del geocaching en la Sierra

Los treinta y un municipios de la Sierra de Aracena cuentan en total con ciento cuarenta y cinco cachés activos, repartidos de forma desigual² por su geografía. La mayoría de esos cachés son de tipo tradicional (ciento treinta y nueve), mientras que el resto corresponde a un caché mystery (sito en Jabugo), dos Earthcachés (en Aracena y Cortegana, respectivamente) y tres multi-cachés (localizados en Almonaster la Real, Galaroz y Linares de la Sierra).

Los datos según municipios son variables, como ya se ha dicho. En el anexo III de este trabajo se observa que en cifras absolutas es Aracena el municipio serrano con un mayor número de geocachés (42), seguido de Santa Olalla del Cala (17), Cortegana (13), Fuenteheridos (9) y Almonaster la Real (8). En cambio, Cañaveral de León, Cumbres de Enmedio, Cumbres de San Bartolomé, Cumbres Mayores, La Granada de Riotinto, Hinojales y Puerto Moral carecen de geocachés. Entre un extremo y otro se encuentra el resto de municipios, con pocos cachés en su mayoría. En el siguiente gráfico circular se muestran los distintos municipios con sus respectivos cachés (versión gráfica del Anexo III, excluyendo a los municipios sin caché).

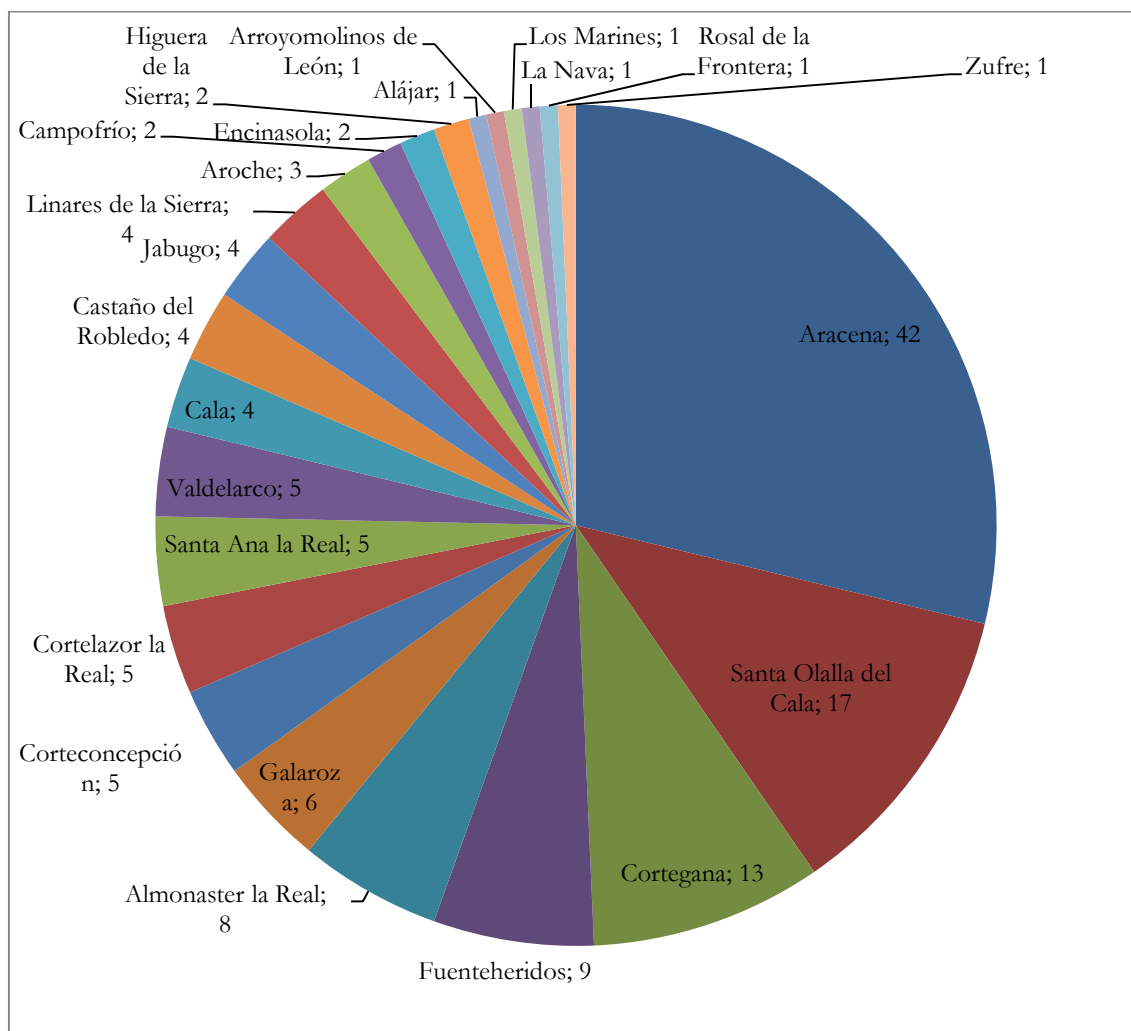


Gráfico de distribución de cachés por municipios (elaboración propia)

No sorprende que entre los que más cachés albergan se encuentren las dos cabeceras políticas de la comarca, así como los principales municipios turísticos de la misma. Quizá el

² Ver los anexos I y II.

caso menos esperado sea el de Santa Olalla del Cala, pero su posición estratégica lo justifica. Este municipio se encuentra en la zona de paso de los geocachers andaluces hacia Extremadura, por lo que parece lógico que haya cachés escondidos en la zona. También es sorprendente que un municipio destacado como Cumbres Mayores no tenga ningún caché, algo que resulta inexplicable.

Sin embargo, si se analizan los datos en comparación con parámetros como la extensión de los términos municipales³ o el número de habitantes⁴, los resultados varían de forma considerable⁵. Considerando la relación entre número de cachés de un municipio y la superficie en kilómetros cuadrados del mismo, Fuenteheridos es el más favorecido de todos, seguido de Valdelarco, Castaño del Robledo, Galaroza y Aracena (en los cinco primeros puestos). En el extremo opuesto, entre los cinco que cierran la lista (excluyendo siempre los municipios sin cachés) se hallan empatados Arroyomolinos de León y Encinasola, proseguidos por Aroche, Rosal de la Frontera y Zufre. Es evidente que los municipios pequeños con varios cachés están altos en el ranquin, mientras que los grandes con pocos cachés ocupan las posiciones más bajas.

Relacionando el número de cachés de un municipio con el número de habitantes, los resultados vuelven a ser diferentes. Ahora es Valdelarco el municipio más favorecido, seguido de Castaño del Robledo, Linares de la Sierra, Fuenteheridos y Santa Ana la Real (por ese orden en los cinco primeros puestos). En el extremo opuesto, entre los cinco que cierran la lista (excluyendo nuevamente los municipios sin cachés) se hallan Alájar, Zufre, Arroyomolinos de León, Aroche y Rosal de la Frontera, que resulta el más desfavorecido de todos ellos. También es evidente aquí que los municipios poco poblados y con varios cachés están altos en el ranquin, mientras que los muy poblados pero con pocos cachés ocupan las posiciones más bajas.

Si se compara ambas listas, se observa que Valdelarco, Castaño del Robledo y Fuenteheridos son los más destacables, al encontrarse en los puestos altos de las dos. En los puestos bajos coinciden Arroyomolinos de León, Aroche, Rosal de la Frontera y Zufre, por lo que pueden considerarse los más desfavorecidos de la Sierra en la práctica del geocaching, junto a los que ni siquiera tienen cachés en su territorio.

Medidas a tomar

Visto y demostrado que el geocaching es una fórmula idónea para divulgar, difundir y poner en valor el Patrimonio de nuestra comarca, en todas sus facetas, es hora de hacer un análisis de las acciones a llevar a cabo para impulsar el geocaching serrano. Obviamente, dos son las líneas a seguir: la del incremento de los geocachés existentes en la comarca y la del estímulo a la participación de la población serrana.

En la segunda opción, parece evidente que para conseguir que un mayor número de serranos y serranas participen activamente en el geocaching es necesario que esta actividad sea dada a conocer por distintas vías. Toda divulgación es importante, tanto en medios de comunicación como en redes sociales. Hasta ahora, el periódico digital provincial “Huelva

³ Parece lógico pensar que cuanto más extenso es un término municipal, más opciones existen de que en algún punto pueda esconderse un geocaché.

⁴ De igual modo, cuantos más habitantes haya en un municipio, más probabilidad existe de que alguien se interese por el geocaching y esconda cachés en su entorno más inmediato.

⁵ Ver el anexo IV.

Buenas Noticias” es el único que se ha interesado por el fenómeno del geocaching, con un par de artículos publicados en 2016. En cuanto a las redes sociales, la labor está bien encauzada, aunque es conveniente que aumente el número de usuarios que difundan sus hallazgos y sus comentarios y reflexiones para atraer a nuevos geocachers.

De cara a incrementar el número de geocachés en la Sierra de Aracena se pueden impulsar diversas iniciativas, cuya suma total propiciará los resultados deseados. En primer lugar, habría que pedir a los geocachers activos que se involucren más intensamente en la colocación de geocachés en nuestra comarca. Algo similar, hay que solicitar a los nuevos geocachers que vayan surgiendo, así como a aquellos inactivos que puedan plantearse su regreso a la actividad. De esta manera, el número de cachés de la Sierra crecerá por la aparición de nuevos elementos.

Otra iniciativa interesante es la de recuperar cachés que han sido archivados por diversas causas. La reactivación de esos cachés -que los hay- es una tarea más sencilla que la creación de nuevos, por lo que es muy recomendable impulsarla. Es muy difícil saber cuántos geocachés han sido archivados en la comarca, pero conseguir que un buen número de ellos vuelva a la actividad ayudaría a recuperar usuarios inactivos, que a su vez recuperarían sus propios cachés archivados, generando un círculo vicioso de potenciación del geocaching comarcal serrano.

Por último, es conveniente hacer una llamada a las instituciones para que faciliten la labor de los geocachers, evitando trabas innecesarias a la colocación de cachés. Entre todos se puede hacer una gran labor en pro del geocaching y en pro de nuestro Patrimonio.

Fotos

Profesmlq Premium Member  3051	Found it En compañía de Braicce. Un lugar al que no hubiésemos ido de no ser por este magnífico deporte. Nos costó un ratito porque antes nos fuimos al río. Al final ¡lo encontramos! GPEC	11/Oct/2010 Ver registro
British & Loba Member  166	Found it Que pueblo mas encantador, me quede sin batería en el gps pero dando un paseo por este entrañable pueblo dimos con la fuente XD una preciosidad. Out nada in nada	25/Sep/2010 Ver registro
sirenka Member  1802	Found it Picturesque little village, most beautiful on my way... :-)) Hunted by bike. T4TC :-))	22/Sep/2010 Ver registro
narisev Member  919	Found it Encontrado hoy 2 de Septiembre del 2010 a las 13:53. El pueblecito encantador... me indicaron algunos de sus habitantes, que estaban sentados en la puerta de la iglesia, por dónde se llegaba. Dejé el coche justo en frente de la iglesia. No sé si se podía beber de la fuente. No lo hice, pero me refresqué bien cabeza y brazos.	02/Sep/2010 Ver registro

Foto 1: Comentarios en un caché colocado en la Fuente Vieja de Linares de la Sierra. Obsérvese los elogios al pueblo, a su entorno y -por supuesto- a la fuente.




eltarik Member  1331	Found it Feito na companhia de RMDVENTURA	23/Feb/2013 Ver registro
RMDVENTURA Member  613	Found it Depois de algum tempo fora do activo, hoje voltei a fazer mais umas caches, desta vez pela serra de Aracena e arredores. Sempre em boa companhia! TFTC!	23/Feb/2013 Ver registro
MONHO Premium Member  27905	Found it Como o Geocaching, serve para nos aliviar do stress do dia-a-dia, aproveitei o fim de semana comprido do carnaval para uma vóltinha até Aracena, onde esta cache, serviu o seu propósito, e de passagem pelo local não podia passar indiferente. Mais uma cache que me agradou bastante, parabéns. Na companhia do Monhojr e restantes membros da família. Obrigado pela cache e por me dares a conhecer este local.	12/Feb/2013 Ver registro

Foto 2: Comentarios de geocachers portugueses en cachés serranos.

Hurones Team Premium Member  1468	Found it Magníficas vistas desde este mirador, merece la pena pararse un rato y disfrutar del paisaje. El cache apareció con algo de ayuda telefónica. GPEC.  Mirador.	24/Nov/2013 Ver registro
Niels-Peter Premium Member  3423	Found it On my 14 days holiday to beautiful Spain the family and I found 29 caches, of which 5 was earthcaches. Our base was in El Palmar, just south of Conil, Cadiz province, but it we also paid a visit to Aracena, Huelva. We had 4 Geocoins with us which wants to go home to Denmark. We found 3 coins and one TB, which we will take to Denmark. This was our 20th cache of the holiday. After arrival to los Marines we went for a evening walk. This cache was only 800 meter from the house. We enjoyed the view and went over the hill back to the house though the forrest. TFTC This entry was edited by Niels-Peter on Sunday, 03 November 2013 at 15:56:24 UTC.	20/Oct/2013 Ver registro

Foto 3: Comentarios en un caché colocado en el mirador de Cortelazor la Real.

ANEXOS

Anexo I: Cuadro resumen de geocachés de la Sierra de Aracena por municipios

MUNICIPIO	GEOCACHÉS
Alájar	1 Tradicional
Almonaster la Real	7 Tradicional 1 Multi-caché
Aracena	41 Tradicional 1 Earthcaché
Aroche	3 Tradicional
Arroyomolinos de León	1 Tradicional
Cala	4 Tradicional
Campofrío	2 Tradicional
Cañaveral de León	Sin cachés
Castaño del Robledo	4 Tradicional
Corteconcepción	5 Tradicional
Cortegana	12 Tradicional 1 Earthcaché
Cortelazor la Real	5 Tradicional
Cumbres de Enmedio	Sin cachés
Cumbres de San Bartolomé	Sin cachés
Cumbres Mayores	Sin cachés
Encinasola	2 Tradicional
Fuenteheridos	9 Tradicional
Galaroza	5 Tradicional 1 Multi-caché
Granada de Riotinto, La	Sin cachés
Higuera de la Sierra	2 Tradicional
Hinojales	Sin cachés
Jabugo	3 Tradicional 1 Caché Mystery
Linares de la Sierra	3 Tradicional 1 Multi-caché
Marines, Los	1 Tradicional
Nava, La	1 Tradicional
Puerto Moral	Sin cachés
Rosal de la Frontera	1 Tradicional
Santa Ana la Real	5 Tradicional
Santa Olalla del Cala	17 Tradicional
Valdelarco	5 Tradicional
Zufre	1 Tradicional

Anexo II: Cuadro general de geocachés de la Sierra de Aracena por municipios

MUNICIPIO	GEOCACHÉS
Alájar	1 Tradicional
Almonaster la Real	7 Tradicional 1 Multi-caché
Aracena	41 Tradicional 1 Earthcaché
Aroche	3 Tradicional
Arroyomolinos de León	1 Tradicional
Cala	4 Tradicional
Campofrío	2 Tradicional
Cañaveral de León	Sin cachés
Castaño del Robledo	4 Tradicional
Corteconcepción	5 Tradicional
Cortegana	12 Tradicional 1 Earthcaché
Cortelazor la Real	5 Tradicional
Cumbres de Enmedio	Sin cachés
Cumbres de San Bartolomé	Sin cachés
Cumbres Mayores	Sin cachés
Encinasola	2 Tradicional
Fuenteheridos	9 Tradicional
Galaroza	5 Tradicional 1 Multi-caché
Granada de Riotinto, La	Sin cachés
Higuera de la Sierra	2 Tradicional
Hinojales	Sin cachés
Jabugo	3 Tradicional 1 Caché Mystery
Linares de la Sierra	3 Tradicional 1 Multi-caché
Marines, Los	1 Tradicional
Nava, La	1 Tradicional
Puerto Moral	Sin cachés
Rosal de la Frontera	1 Tradicional
Santa Ana la Real	5 Tradicional
Santa Olalla del Cala	17 Tradicional
Valdelarco	5 Tradicional
Zufre	1 Tradicional

Anexo III: Cuadro general de municipios de la Sierra de Aracena ordenados por número de geocachés en su territorio

MUNICIPIO	GEOCACHÉS
Aracena	41 Tradicional 1 Earthcaché
Santa Olalla del Cala	17 Tradicional
Cortegana	12 Tradicional 1 Earthcaché
Fuenteheridos	9 Tradicional
Almonaster la Real	7 Tradicional 1 Multi-caché
Galaroza	5 Tradicional 1 Multi-caché
Corteconcepción	5 Tradicional
Cortelazor la Real	5 Tradicional
Santa Ana la Real	5 Tradicional
Valdelarco	5 Tradicional
Cala	4 Tradicional
Castaño del Robledo	4 Tradicional
Jabugo	3 Tradicional 1 Caché Mystery
Linares de la Sierra	3 Tradicional 1 Multi-caché
Aroche	3 Tradicional
Campofrío	2 Tradicional
Encinasola	2 Tradicional
Higuera de la Sierra	2 Tradicional
Alájar	1 Tradicional
Arroyomolinos de León	1 Tradicional
Marines, Los	1 Tradicional
Nava, La	1 Tradicional
Rosal de la Frontera	1 Tradicional
Zufre	1 Tradicional
Cañaveral de León	Sin cachés
Cumbres de Enmedio	Sin cachés
Cumbres de San Bartolomé	Sin cachés
Cumbres Mayores	Sin cachés
Granada de Riotinto, La	Sin cachés
Hinojales	Sin cachés
Puerto Moral	Sin cachés

Anexo IV: Cuadro general de geocachés de la Sierra de Aracena por municipios

MUNICIPIO	GC	SUP	HAB	G/S	G/H
Alájar	1	41,5	813	0,024	0,00123
Almonaster la Real	8	321,3	1861	0,025	0,00430
Aracena	42	184,5	7972	0,228	0,00527
Aroche	3	498,4	3183	0,006	0,00094
Arroyomolinos de León	1	87	1018	0,011	0,00098
Cala	4	83,9	1252	0,048	0,00319
Campofrío	2	47	643	0,042	0,00311
Cañaveral de León	0	34,8	409	0	0
Castaño del Robledo	4	12,9	211	0,310	0,01896
Corteconcepción	5	49,1	552	0,102	0,00906
Cortegana	13	173,1	4931	0,075	0,00264
Cortelazor la Real	5	39,9	283	0,125	0,00566
Cumbres de Enmedio	0	13,6	54	0	0
Cumbres de San Bartolomé	0	144,6	421	0	0
Cumbres Mayores	0	121,6	1848	0	0
Encinasola	2	177,8	1326	0,011	0,00151
Fuenteheridos	9	10,9	641	0,826	0,01404
Galaroza	6	22,3	1486	0,269	0,00404
Granada de Riotinto, La	0	44,7	202	0	0
Higuera de la Sierra	2	24,5	1327	0,082	0,00151
Hinojales	0	26,7	273	0	0
Jabugo	4	24,9	2267	0,161	0,00176
Linares de la Sierra	4	29,2	272	0,137	0,01471
Marines, Los	1	10	273	0,100	0,00366
Nava, La	1	61	289	0,016	0,00346
Puerto Moral	0	19,8	288	0	0
Rosal de la Frontera	1	209,5	1750	0,005	0,00057
Santa Ana la Real	5	26,6	523	0,188	0,00956
Santa Olalla del Cala	17	202,9	2010	0,084	0,00846
Valdelarco	5	14,9	225	0,336	0,02222
Zufre	1	340,7	886	0,003	0,00113

GC: número de geocachés; **SUP:** Superficie del municipio, expresada en Km²; **HAB:** número de habitantes por municipio en 2015; **G/S:** número de geocachés por Km²; **G/H:** número de geocachés por habitante.

(Datos de extensión y número de habitantes: <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia./sima/smind21.htm>)

Anexo X: Listado de geocachés de la Sierra de Aracena por municipios

MUNICIPIO	CLAVE	DENOMINACIÓN	TIPO
Alájar	GC5MTJA	El Mirador	Tradicional
Almonaster la Real	GC1Q0GB	Mezquita de Almonaster	Tradicional
	GC1XWNZ	Santa Eulalia	Multicaché
	GC280M7	Corta Mina Concepción	Tradicional
	GC388HK	Un paseo por la rivera	Tradicional
	GC40EVW	Más alto: San Cristobal	Tradicional
	GC40EW1	San Martín	Tradicional
	GC5DTD5	Puente de los Cinco Ojos	Tradicional
	GC6EEFP	Ermita del Señor Santísimo Cristo de la Humildad	Tradicional
Aracena	GC1PM1M	Wonder Espeleothems	Earthcaché
	GC1PRTW	Castillo de Aracena	Tradicional
	GC1PRV3	Las lágrimas de Zulema	Tradicional
	GC1XEQD	Mirador del Castillo	Tradicional
	GC37192	Aracenilla	Tradicional
	GC37194	Lavadero y Fuente del Concejo	Tradicional
	GC3719C	Plaza Alta	Tradicional
	GC3719J	El Paseo	Tradicional
	GC39B3C	Santo Domingo	Tradicional
	GC39B3Y	Ayuntamiento	Tradicional
	GC39B47	San Roque	Tradicional
	GC39B4F	Santa Lucía	Tradicional
	GC39XZH	Plaza de Toros de Aracena	Tradicional
	GC39Y05	Gran Vía de Aracena: Museo al Aire Libre	Tradicional
	GC39Y0C	San Pedro	Tradicional
	GC3AE4P	Más alto: San Ginés	Tradicional
	GC3GM5A	Convento de Jesús, María y José	Tradicional
	GC3GM5F	Ermita de San Jerónimo	Tradicional
	GC3GM5R	Parque Arias Montano	Tradicional
	GC3HK20	Fuente del Castaño	Tradicional
	GC3MK6W	La Albuera	Tradicional
	GC3XEN6	Teatro Sierra de Aracena	Tradicional
	GC3XENW	Plaza de Doña Elvira	Tradicional
	GC4519N	Merendero en Carboneras	Tradicional
	GC5A2Y4	Marimateo. Nacimiento del Río Odiel	Tradicional
	GC5CB3D	La iglesia	Tradicional
	GC5CB4Z	La Umbría	Tradicional
	GC5QC23	N-433 Aracena-Higuera #1	Tradicional
	GC5QC2M	N-433 Aracena-Higuera #2	Tradicional
	GC5QFMD	N-433 Aracena-Higuera #3	Tradicional
	GC5QHM8	N-433 Aracena-Higuera #4	Tradicional
	GC5QJEP	N-433 Aracena-Higuera #5	Tradicional
GC5QPR1	N-433 Aracena-Higuera #6	Tradicional	

	GC5QPJV	N-433 Aracena-Higuera #7	Tradicional
	GC5QQGV	N-433 Aracena-Higuera #8	Tradicional
	GC6170T	N-433 Aracena- Higuera#9	Tradicional
	GC61GQD	N-433 Aracena-Higuera #10	Tradicional
	GC61GQR	N-433 Aracena-Higuera #11	Tradicional
	GC6EERZ	N-433 Aracena-Higuera #12	Tradicional
	GC6EEWR	N-433 Aracena-Higuera #13	Tradicional
	GC6EEXC	N-433 Aracena-Higuera #14	Tradicional
	GC6EEXN	N-433 Aracena-Higuera #15	Tradicional
Aroche	GC4ZYA8	Castillo de Aroche	Tradicional
	GC4ZYFW	Puente de los Pelambres	Tradicional
	GC549GV	La ciudad romana de Turóbriga. Conociendo Andalucía	Tradicional
Arroyomolinos de León	GC23B80	Bonales, techo de Huelva	Tradicional
Cala	GC1X644	Minas de Cala	Tradicional
	GC1X64J	Ermita de Ntra. Sra. de Cala	Tradicional
	GC3B4YK	La Cruz	Tradicional
	GC6VJ22	Castillo-Fortaleza de Cala	Tradicional
Campofrío	GC39B35	Dique de Campofrío	Tradicional
	GC5734J	La isla del tesoro	Tradicional
Castaño del Robledo	GC1TA3Z	Peña de Arias Montano	Tradicional
	GC1VG66	La Iglesia Inacabada	Tradicional
	GC3CWZB	Castaño del Robledo	Tradicional
	GC5XECM	Una Plaza original	Tradicional
Corteconcepción	GC42CT8	Pantano de Aracena	Tradicional
	GC52DP8	Camino a Pinichi	Tradicional
	GC5A0EQ	La Era de las Cabras	Tradicional
	GC5DZ18	Guardianes de la Galaxia: “Gamora”	Tradicional
	GC5DZ2J	Guardianes de la Galaxia: “Yo soy Groot”	Tradicional
Cortegana	GC1MGHQ	Castillo de Cortegana	Tradicional
	GC20VP7	Nacimiento del Chanza	Tradicional
	GC2KP4C	Los Confesionarios	Tradicional
	GC2R3HG	El Confesionario	Tradicional
	GC2R3HK	Valdelamusa	Tradicional
	GC61N6F	Barranco de los Molinos	Tradicional
	GC64FEN	Valdelamusa minera	Tradicional
	GC6EE6J	Iglesia del Divino Salvador	Tradicional
	GC6F5E0	Virgen del Carmen	Tradicional
	GC6F5FE	El tornado de Valdelamusa	Tradicional
	GC6Q0ET	Arroyo Caravañas	Tradicional
	GC6RP02	Gossan. Mina Confesionarios	Earthcaché
Cortelazor la Real	GC1Q65F	Lavadero de Cortelazor	Tradicional
	GC22PTP	El Barrial	Tradicional
	GC22PYG	Ermita de la Coronada	Tradicional
	GC39XZ9	Mirador de la Herradura	Tradicional
	GC5QJBB	Arroyo Guijarra	Tradicional

Encinasola	GC1A7CD	Serra Aracena / Picos Aroche	Tradicional
	GC6G49Z	Ermita de la Virgen de Rocamador [Encinasola]	Tradicional
Fuenteheridos	GC3476N	Villa Onuba	Tradicional
	GC5VQMH	Amen	Tradicional
	GC5VQN7	Fuenteheridosport	Tradicional
	GC5VQRX	Mi primer geocaché	Tradicional
	GC5VWT1	Pingüino	Tradicional
	GC5VWY4	Molino de Agua	Tradicional
	GC5WBVM	FallOutBoy	Tradicional
	GC5WBW5	Estudiar	Tradicional
	GC5WFFM	I belive i can fly.	Tradicional
Galaroza	GC1RGBY	Las Chinas [Huelva]	Multi-caché
	GC1TQ0W	Al-Jaroza	Tradicional
	GC1W5HY	Cruzando la Ribera	Tradicional
	GC1Y3MK	Sendero Talenque - Valdelarco. 1.- El Talenque	Tradicional
	GC20WPE	Sendero Galaroza - Castaño del Robledo	Tradicional
	GC2155X	Cruzando la Ribera (II parte)	Tradicional
Higuera de la Sierra	GC1XP5Q	Las Tobas	Tradicional
	GC5C5TD	Entre dos pueblos	Tradicional
Jabugo	GC38EKJ	En tol medio	Tradicional
	GC5V8RN	El Repilado	Tradicional
	GC5VBE6	Parque de María Pérez	Tradicional
	GC61N4A	Río Caliente	Caché mystery
Linares de la Sierra	GC1Q63V	Fuente vieja de Linares	Tradicional
	GC39Y0M	Fuente y Lavadero Nuevo de Linares	Multi-caché
	GC39Y0W	Toros en Linares	Tradicional
	GC5PGB9	Pico de la Era	Tradicional
Los Marines	GC1TJNB	Marineros en la Sierra	Tradicional
La Nava	GC6H8K8	Venta del Cuarto	Tradicional
Rosal de la Frontera	GC3ANQF	Cromlech- Posada del Abad	Tradicional
Santa Ana la Real	GC1QB22	Los chorros de Joyarancón	Tradicional
	GC5HK20	Entre tanas	Tradicional
	GC5KVY9	Riscos de Levante	Tradicional
	GC5RYJT	Geo Bosque de las Letras	Tradicional
	GC6A8N5	Aguafría	Tradicional
Santa Olalla del Cala	GC1X5GH	Castillo Fortaleza de Santa Olalla del Cala	Tradicional
	GC1X664	Area de Descanso: N-630 Km 755'1 El Cedro	Tradicional
	GC1ZB50	Area de Descanso: N-630 Km 746'4 Santa Olalla	Tradicional
	GC1ZB52	Area de Descanso: N-630 Km 748'8 El Corcho	Tradicional
	GC1ZB54	Area de Descanso: N-630 Km 755'6	Tradicional

		La Encina	
	GC2RZ3C	GR48 Teuler 9	Tradicional
	GC2RZ3Q	GR48 Teuler inicio	Tradicional
	GC2RZ4V	GR48 Teuler 3	Tradicional
	GC2RZ5N	GR48 Teuler 7	Tradicional
	GC2RZ64	GR48 Teuler 13	Tradicional
	GC2RZ6F	GR48 Teuler 15	Tradicional
	GC2RZ6R	GR48 Teuler 18	Tradicional
	GC2RZ6W	GR48 Teuler 11	Tradicional
	GC2RZ6Z	GR48 Teuler 21	Tradicional
	GC2RZ7C	GR48 Teuler 23	Tradicional
	GC2RZ7H	GR48 Teuler, La Mina	Tradicional
	GC2T3Y9	Estación de ferrocarril: Minas Teuler	Tradicional
Valdelarco	GC1Y3MR	Sendero Talenque - Valdelarco. 2.- Ribera de Valdelarco	Tradicional
	GC1Y3N3	Sendero Talenque - Valdelarco. 3.- Valdelarco	Tradicional
	GC4XA7P	Charco del Sapo	Tradicional
	GC67KM1	Cerditos	Tradicional
	GC69XPV	Camino del Carvajal	Tradicional
Zufre	GC5C5VA	Un alto en el camino.	Tradicional