

## COLABORACIÓN ENTRE LA DIPUTACIÓN DE PALENCIA Y EL G.A.L. ADRI CERRATO PALENTINO PARA ACTUACIONES DE DESARROLLO LOCAL en el año 2018

En la anualidad del año 2018 del convenio con la Diputación de Palencia se han realizado las siguientes actuaciones por parte del ADRI Cerrato Palentino.

1 VIDEO PROMOCIONAL COMARCA CERRATO PALENTINO. **CERRATO POR VACACIONES**. El proyecto ha consistido en la promoción de la comarca del Cerrato Palentino a través de la grabación de un video promocional de los diferentes lugares turísticos de la comarca. Para ello se ha grabado en diferentes lugares y momentos y en especial en los barrios de bodegas, a una actriz visitando diferentes puntos turísticos de la comarca.

Dentro de ello, por ejemplo se han visitado entornos naturales (Soto de Cerrato, Villaviudas), barrios de bodegas (Baltanas, Torquemada, Astudillo, Villahán y Dueñas), Museos (Museo del Cerrato Castellano y Astudillo), bailes tradicionales (Cevico de la Torre y Vertavillo), alojamientos (Herrera de Valdecañas y Valdecañas de Cerrato), establecimientos (Tabanera de Cerrato) y casi la totalidad de los municipios cerrateños y así hasta documentar lo que ha sido la grabación de unas pequeñas vacaciones por parte de esa persona. Así mismo, se utilizara medio como cámara fija pero también han grabado unas sesiones con dron, para dotarlo de unas imágenes lo más espectaculares y llamativas posible en Antigüedad, Villalaco, Palenzuela, Espinosa de Cerrato, Castrillo de Don Juan, Cobos de Cerrato, ....

2. **ELABORACIÓN TRADICIONAL DEL VINO**. Por otro se ha realizado un video de la elaboración tradicional del vino con la grabación con cámara fija de las diferentes fases que existen en una elaboración totalmente artesanal y realizando entrevistas a las personas mayores que lo siguen elaborando, y donde se recogen los términos utilizados, con el fin de poder divulgarlos luego a través de las redes sociales pero también en colegios y/o institutos, con el fin de que no se olvide esta manera artesanal y sus términos o fases, como puedo ser la poda, el manajo, la cierna, el envero, el lagar, el tufo, el prensado con viga y husillo o la colocación del castillo.

Ambos vídeos han sido realizados en su totalidad por empresas de la comarca del Cerrato Palentino (actriz, dron, grabación y montaje, establecimientos, ....) y su grabación se ha realizado durante varios meses.

### 3.- VIDEOS 2D Y 3D RECONSTRUCCIONES BODEGAS CERRATO

Con el objetivo de para intentar promocionar las bodegas del Cerrato entre los sectores más jóvenes de la población y tener un recurso atractivo que llevar a las diferentes ferias que se asista y como continuación del proyecto de difusión de las bodegas de la comarca que se inició el año pasado se ha desarrollado este singular proyecto que ha consistido en la realización de un escaneo 3D de las bodegas de Astudillo, Baltanás, Dueñas y Torquemada y su entorno exterior, gracias a una tecnología innovadora realizada por la empresa Irzón Ingenieros S.L.. Esta digitalización es una representación fiel a la realidad de estos espacios, con su forma y su textura real, para luego realizar un video promocional en 2D y otro en 3D.

Se ha realizado 2 vídeos de recorrido virtual, uno en 2D y otro en 3D. El primero de ellos es un vídeo estándar reproducible en cualquier pantalla. El segundo puede ser visualizado con gafas de realidad virtual, tv y/o proyector en 3D; permitiendo ver la profundidad de la escena.

La presentación de estos videos se realizó en la feria de turismo interior (INTUR), en Valladolid, en el stand de la Diputación de Palencia. Y por primera vez, la comarca del Cerrato Palentino presento el día 23 de enero en la 39 edición de la Feria Internacional de Turismo (FITUR) que se celebró en IFEMA en Madrid su comarca y su novedoso video en 3D por los barrios de bodegas del Cerrato Palentino.

A día de hoy, su repercusión para la comarca está siendo importante. Ya que además de esta, se han realizado presentaciones del mismo en los municipios palentinos de Baltanás y Ampudia con una gran acogida. Recientemente, se ha promocionado también en unos congresos en San Asensio (La Rioja) y Caleruega (Burgos), que nos han invitado para visualizar el proyecto. Y próximamente a otro en Segovia.

### **RECORRIDO VIRTUAL EN 3D POR LOS BARRIOS DE BODEGAS DEL CERRATO PALENTINO**

ADRI Cerrato Palentino, un grupo de acción local que gestiona un programa Leader 2014-2020 en la comarca del Cerrato Palentino y cuya oficina técnica está situada en el municipio

de Baltanás (Palencia), ha realizado un novedoso video en 3D por los barrios de bodegas del Cerrato Palentino, gracias a un convenio de colaboración con la Excm. Diputación de Palencia.

La comarca del Cerrato Palentino se encuentra en la zona sur de la provincia de Palencia, y cuenta con una excelente ubicación, siendo medio rural, se encuentra a solamente 15 minutos de Palencia, y a 30 de minutos de Valladolid o 45 minutos de Burgos. Esto, unido a los servicios que ofrece, hace de ella un emplazamiento idóneo para futuras empresas o inversiones. Además, en la actualidad, el grupo de acción local gestiona un programa europeo Leader 2014-2020, que promociona un desarrollo sostenible de la comarca y unas líneas de ayudas económicas interesantes para promotores que apuesten por el medio rural.

También contamos con numerosos atractivos turísticos como es la basílica de San Juan de Baños, iglesia más antigua de España, o los numerosos barrios de bodegas tradicionales que nos caracterizan, los cuales se pueden observar en el enlace que les adjunto a continuación del video promocional de la comarca y que denominamos “**Cerrato por Vacaciones**”.

<https://www.youtube.com/watch?v=klpsFAx0k0k>

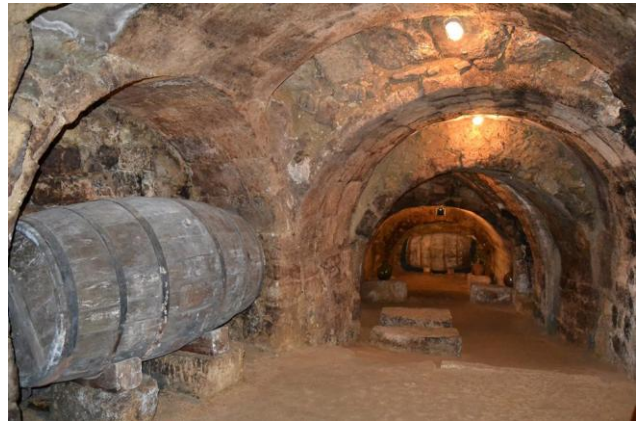


La empresa Irzon Ingenieros ha sido la encargada de realizar este espectacular **recorrido virtual en 3D por las bodegas del Cerrato Palentino**, que traslada al espectador al interior y el exterior digitalizados de las mismas y permite observar las bodegas como nunca antes se había visto.

El objetivo es intentar promocionar la comarca como un destino de enoturismo y las bodegas tradicionales del Cerrato entre los sectores más jóvenes de la población, así como dar a conocer una arquitectura artesanal muy característica de una comarca.

Para ello se ha realizado un novedoso trabajo de digitalización 3D, único en España, en 4 localizaciones muy diferentes entre ellas, que conforman una muestra de la riqueza del patrimonio subterráneo de esta zona, como son los barrios de *Astudillo* (cuyas bodegas son de piedra de sillería y recorren casi 2 kilómetros), *Baltanás* (Declarado BIC como conjunto etnográfico con sus 374 bodegas en 6 niveles), *Dueñas* (con una de las bodegas más grandes de Castilla y León) y *Torquemada* (con el barrio de bodegas más numeroso de Castilla y León con 465 bodegas censadas), todas ellas visitables y con la posibilidad de organizar una visita guiada a las mismas.

A continuación, dos ejemplos como el barrio de bodegas de Baltanás declarado BIC o el interior de la bodega que enseña la oficina de turismo en Astudillo dentro de sus visitas guiadas.



Es complejo llevar a cabo la digitalización de estos entornos debido a la falta de luz natural, ausencia de señal GPS, elevada humedad de las galerías subterráneas y a sus formaciones orgánicas. Sin embargo, la empresa Irzón Ingenieros ha desarrollado un escáner especialmente diseñado para reconstruir tridimensionalmente estos entornos, destacando también su reducido coste respecto a lo que supondría realizar este proyecto con otros medios, y resultando así una gestión eficiente de los recursos en su realización.

El trabajo comienza con la toma de datos in situ, captando millones de puntos que reproducen la geometría y color de las galerías subterráneas.

A partir de estos datos se crea una malla poligonal densa que, posteriormente, es reducida y optimizada para poder ser manipulada con cualquier dispositivo digital estándar. Finalmente, se aplica la textura con el color original del entorno gracias a las más de 3.000 fotos realizadas en cada una de las bodegas.

El resultado final ha sido una espectacular reconstrucción que reproduce una copia exacta del entorno original, en la que se puede observar cada detalle del interior de cada bodega y los elementos que se utilizan para la elaboración tradicional del vino, como puede ser el lagar, la piedra o la viga, pero también la forma exacta que tienen las chimeneas y/o respiraderos desde su inicio en el interior hasta la chimenea exterior, recorriendo los más de 9 metros de profundidad en tierra en algunos casos.

El enlace donde se puede visualizar el trabajo es el siguiente, además del vídeo que se adjunta al documento. <https://www.youtube.com/watch?v=dCZe8n6t-Tw>



A continuación, una imagen del video, en este caso de las bodegas de Astudillo. Dicho vídeo en 3D se podrá visualizar en las gafas de realidad virtual situadas en el Museo del Cerrato Castellano (MCC) situado en Baltanás (Palencia), que además dispone de una sala accesible dedicada a las bodegas, donde se detallan sus características y el proceso tradicional de elaboración del vino. Con estos videos se pretende ofrecer al futuro turista una forma novedosa, distinta y actual de conocer y descubrir la comarca y las bodegas del Cerrato, ya que se pretende desplazar el video con las gafas 3D a las diferentes ferias, tanto a las provinciales como a las nacionales, a las que se asista, y ofrecer un producto diferente, además del folleto publicitario en papel. Por último, también se publicitarán a través de las redes sociales y las aplicaciones móviles y las páginas web de la asociación.

Por primera vez, la comarca del Cerrato Palentino presentó en la tarde del miércoles día 23 de enero, dentro de la 39 edición de la Feria Internacional de Turismo (FITUR) que se celebró en IFEMA en Madrid, su novedoso video en 3D por los barrios de bodegas del Cerrato Palentino.

Fue en el escenario principal del stand de la Junta de Castilla y León, y gracias a la colaboración con las Rutas del Vino de Castilla y León, de las que se forma parte activamente, ya que es la única comarca de Castilla y León en la que coinciden 2 rutas del vino, la de Cigales (en el municipio de Dueñas) y la de Arlanza, entre las provincias de Burgos y la zona este de Palencia.



La presentación fue realizada por la presidenta de ADRI Cerrato Palentino, María José de la Fuente, y tuvo una gran acogida en las redes sociales y entre los asistentes, ya que fueron varias empresas y representantes los que se interesaron por el proyecto. Además de diversos medios de comunicación como, por ejemplo, Radio China Fm.

A día de hoy, su repercusión para la comarca está siendo importante, ya que además de ésta, se han realizado presentaciones del mismo en los municipios palentinos de Baltanás y Ampudia con una gran acogida.



En los próximos meses se promocionará también en congresos en Segovia y Burgos, a los que nos han invitado para conocer el proyecto.

Y los pasados días 25 y 26 de abril se presentó también por primera vez en el II Congreso Nacional de Barrios de Bodegas que tuvo lugar en San Asencio la Rioja., aten un público de más de 150 personas expertas y/o interesadas en el tema.

Aunque todavía es pronto para cuantificar cifras, el número de contactos con futuros turistas interesados en visitar la comarca, y en particular sus bodegas, ha aumentado, y estamos en contacto con agencias de viajes de Asturias y Cantabria para organizar visitas guiadas a los barrios de bodegas en el mes de mayo para grupos de más de 100 personas, lo que esperamos suponga un significativo desarrollo turístico para una comarca que es poco conocida en la actualidad.

Todo ello para que el futur@ turista descubra un **Cerrato por Vacaciones**.