

RUJIA

PR-CV 379

VOLCÁNICA

DATOS TÉCNICOS



Punto de inicio
Punto de finalización
Tipo de ruta
Desnivel positivo
Dificultad
Cartografía

Oficina de turismo
Volcán o Cerro Agras
Lineal
190metros
Baja
MTN25 0745-3

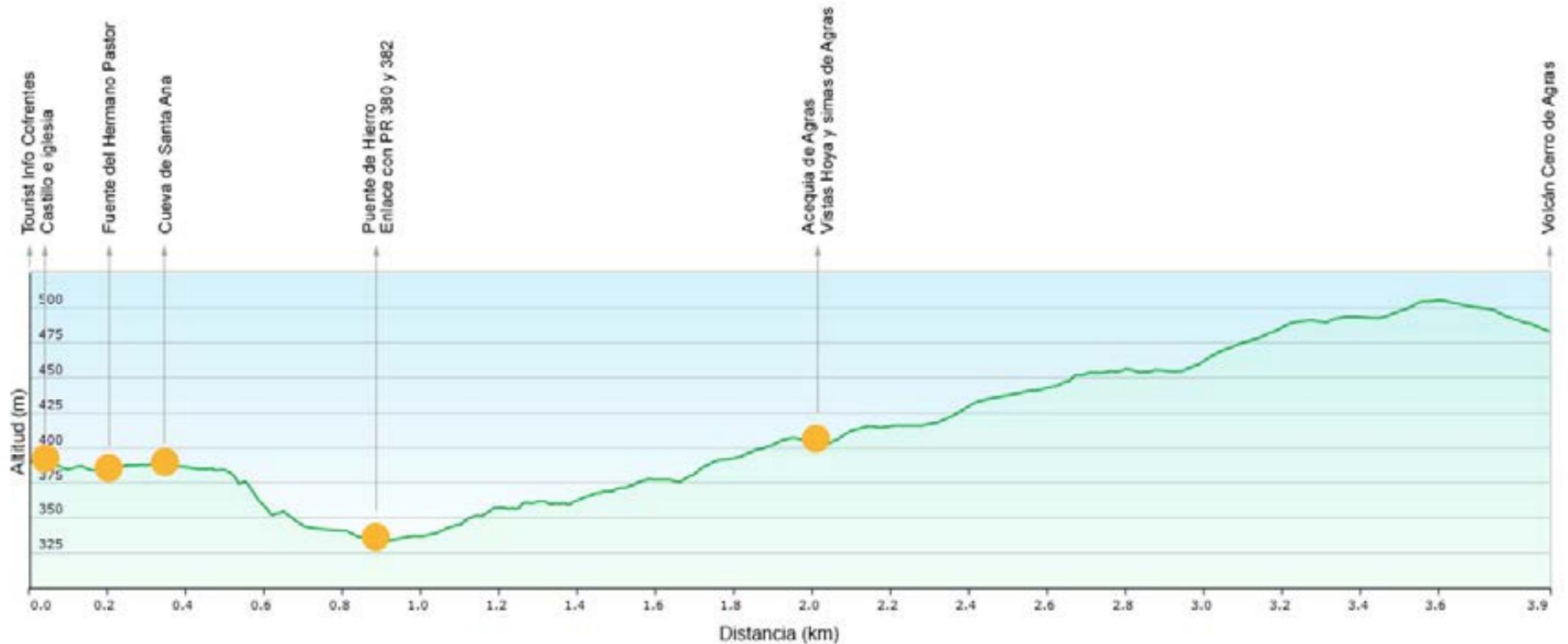
Puntos de interés

- Castillo
- Parroquia San Jose
- Fuente del Hermano Pastor
- Cueva de Santa Ana
- Puente de Hierro
*enlace con
PR CV 380 y 382
- Acequia de Agras
- Volcán de Agras

Distancia km
3,90km
*(Solo ida)

Tiempo estimado
1h,15min

PERFIL DE LA RUTA



LA RUTA

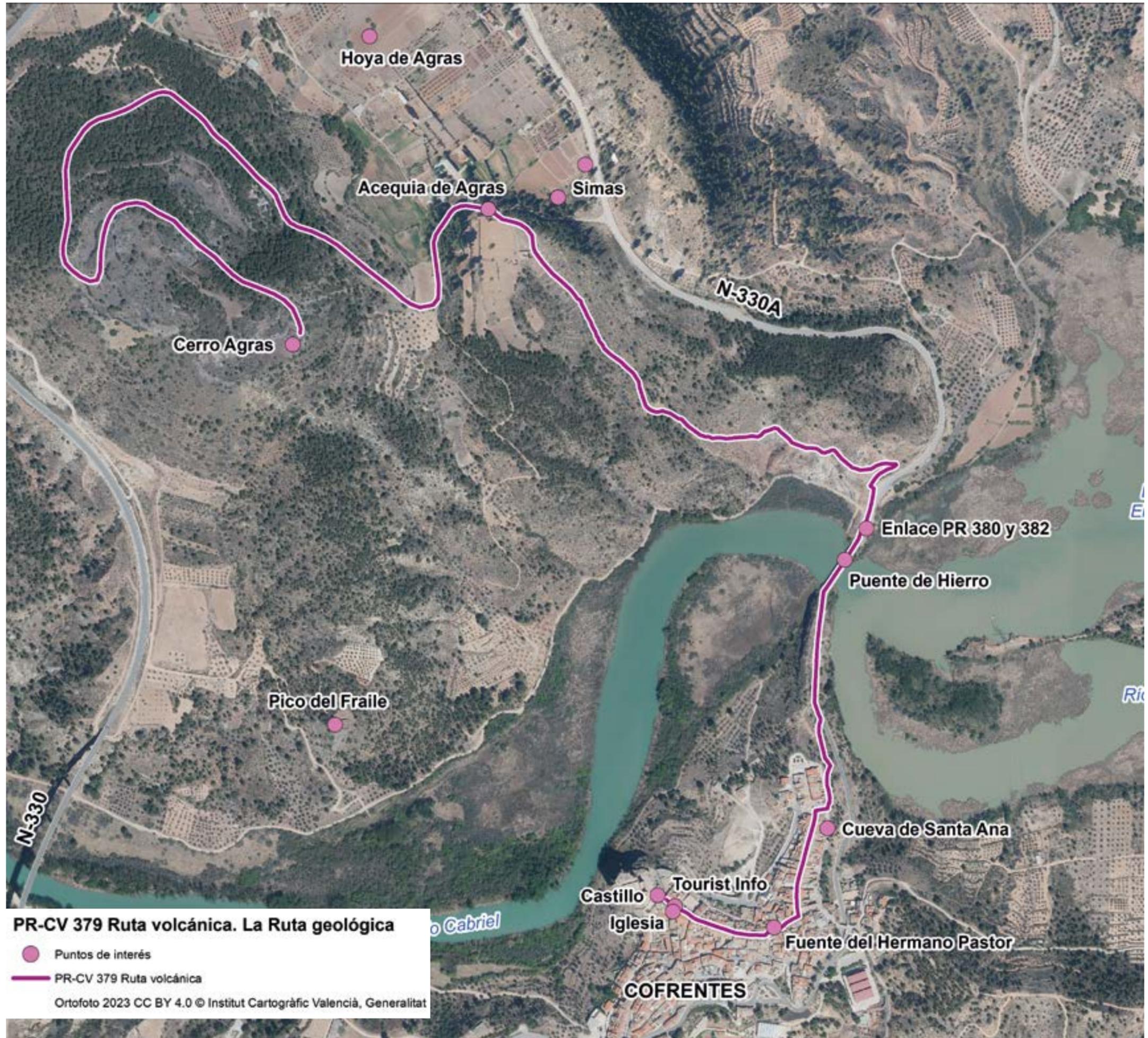


El patrimonio geológico de Cofrentes es muy variado y de los más ricos del territorio valenciano. En su término se encuentra el principal conjunto volcánico continental de la Comunidad Valenciana. Está formado por tres afloramientos con alineación NO-SE. El mayor de ellos es el Cerro Agras que se corresponde con el volcán, de tipo estromboliano caracterizado por lavas viscosas y erupciones explosivas. En la ladera sur, junto a los restos de un antiguo corral de ganado, se alza el segundo de los afloramientos, el pico del Fraile. El tercero se encuentra al otro lado del río Cabriel, en su margen derecha, y se trata del promontorio sobre el que se asienta el castillo.

El origen del vulcanismo en Cofrentes se debe a la suma de una serie de procesos geológicos que propició la expulsión del magma hacia el exterior: su localización en el contacto entre los sistemas Ibérico y Prebético, en el fondo de una fosa tectónica recorrida por fallas, y el relativo menor grosor de la corteza terrestre en esta parte de la Península Ibérica. La actividad volcánica se desarrolló entre el Plioceno (a finales del Terciario), hace 2,6 millones de años, y el Pleistoceno (principios del Cuaternario), hace 1 millón de años.

Aunque se considera un volcán apagado, la relativa menor potencia de corteza terrestre, unos 15 kilómetros de grosor, posibilita la presencia de gases del magma en el territorio. Es el caso del principal manantial del balneario de Hervideros, que facilita nombre al complejo, y que recibe dicha denominación por el burbujeo que provocan los gases en el agua, semejante al del agua en ebullición.

Sin embargo, la riqueza geológica cofrentina es más amplia. En el Inventario Español de Lugares de Interés Geológico se recogen dos emplazamientos en el término, el conjunto volcánico (con código IB132) y la formación de arcillas de Cofrentes (código IB047). Este último se localiza junto a la carretera N-330, a medio camino del puerto de la Chirrichana, lugar donde el desmonte realizado para la carretera permite contemplar un potente perfil sedimentario del Keuper formado por arcillas versicolores.



INICIO



RUTA VOLCÁNICA PR-CV 379

OFICINA DE TURISMO

La oficina de turismo de Cofrentes se sitúa en la Plaza de España, número 6, en la parte más elevada del casco urbano. Al lado de este edificio se encuentran el castillo, la parroquia de San José y el Ayuntamiento.

Se ubica en la planta baja de un inmueble y su acceso principal es acristalado. Pertenece a la Red Tourist Info, la Red de Oficinas de Información Turística de la Comunitat Valenciana.

Su principal función es prestar servicios de información turística local y comarcal a los visitantes, así como informar sobre las actividades lúdicas y deportivas más importantes del territorio. Esta información se encuentra además recogida en diversos folletos turísticos. La oficina de turismo también se encarga de la organización de numerosos eventos turísticos y festivos locales.

Frente al aparcamiento, en la Avenida Júcar-Cabriel, se inicia la bajada hacia el río y salida del casco urbano. Una barandilla de madera acompaña el lado exterior del descendente sendero, que será de subida al regreso, y que comunica con el trazado de la antigua carretera N-330. Desde la senda ya se puede contemplar el embalse de Embarcaderos de manera parcial, que forma parte de la cola del embalse de Cortes II, y el puente de Hierro sobre el río Cabriel, en el lugar donde tributa al río Júcar. Los baladres (Nerium oleander) serán los arbustos protagonistas junto a la carretera por la que se alcanza el puente.

CASTILLO DE COFRENTES

El castillo de Cofrentes está ubicado en la parte más elevada de la población, sobre un promontorio de origen volcánico. Aunque se han encontrado restos cerámicos de la época del Bronce e Ibérica en el cerro, no es hasta el siglo XI cuando se levantan los primeros muros defensivos del castillo, construido con tapial islámico.

De esta manera, se constituye en una fortificación defensiva sobre una atalaya natural que domina el tráfico fluvial de los ríos Cabriel y Júcar.

A lo largo de la historia, el castillo cambió tanto de propietarios como de usos. Continuó con su función de castillo-fortaleza tras pasar al Reino de Valencia, debido al pacto entre Alfonso X y Pedro el Grande en el siglo XIII. A comienzos del siglo XVII, después de la expulsión de los moriscos, pasó a manos de Pedro Centelles de Borja, quien encargó su reforma como palacio-residencia. A partir del siglo XVIII retomó su función original defensiva, ya que se vio envuelto en distintos ataques durante las guerras de Sucesión, Independencia y Carlistas.

A principios del siglo XX, el castillo llegó a cumplir la función de colegio. Después quedó relegado al abandono hasta el comienzo de su rehabilitación a finales del siglo pasado. Desde entonces es un edificio patrimonial y turístico de primer orden.

La fortaleza está formada por dos recintos claramente diferenciados: el albacar o recinto inferior, donde podía refugiarse la población en caso de ataque, y el superior, que alberga las construcciones de la parte noble. El paramento inferior es de fábrica de sillería y mampostería. Las aspilleras, construidas con yeso y mampostería, se conservan de manera irregular y datan de la última guerra carlista. La torre del homenaje es de planta cuadrada y cuenta con cuatro niveles. Presenta una ventana con arco conopial de origen gótico construida con yeso. En el piso superior se encuentra el reloj mecánico artesano, realizado mediante forja, de mediados del siglo XVIII. El mecanismo interior puede verse durante las visitas al castillo.

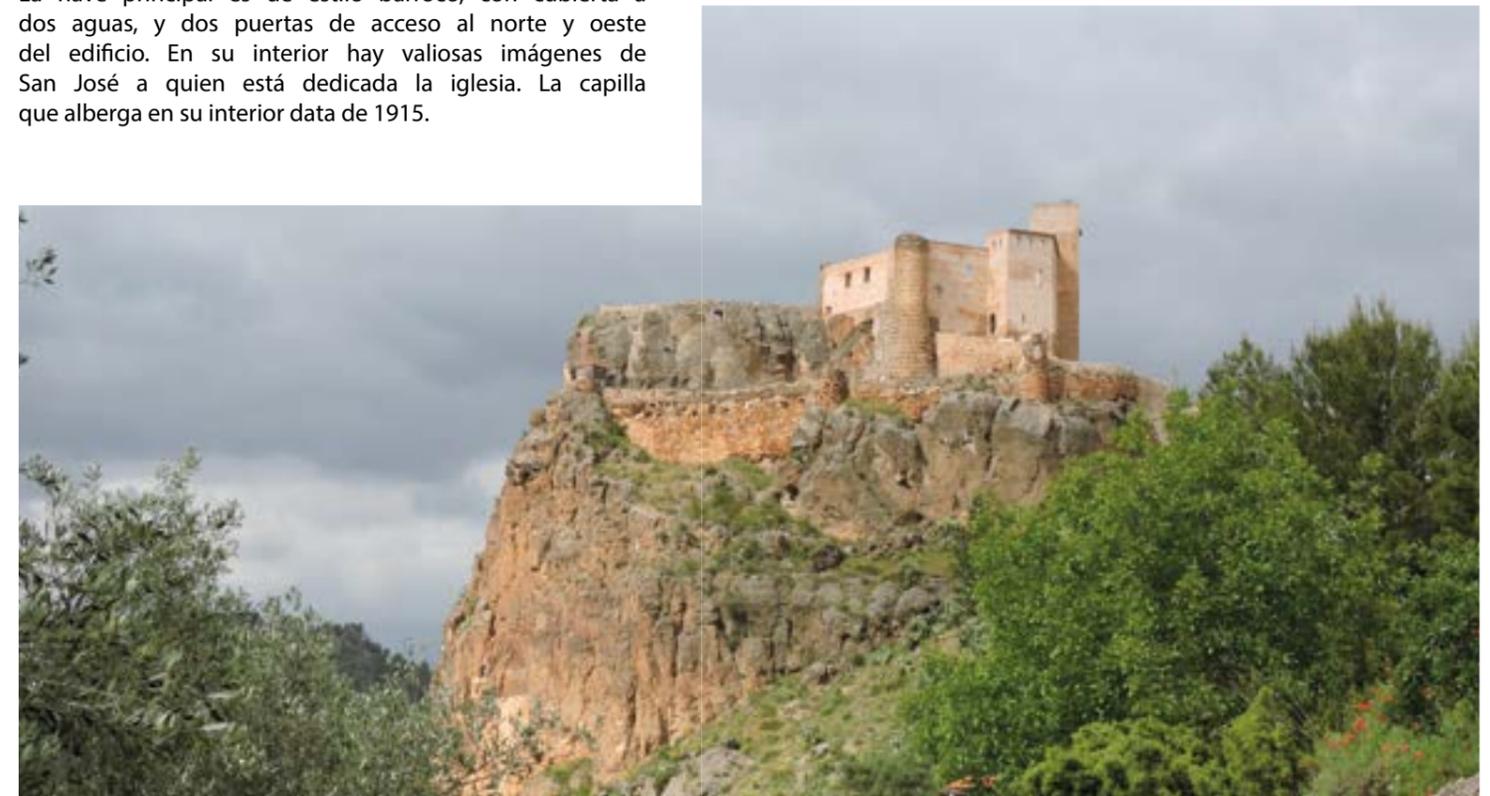
Las principales estructuras que se pueden observar en el castillo son el patio de armas y sus dependencias relacionadas (cocina, capilla, salón comedor...), el aljibe, la bodega y la torre del homenaje, en la que se encuentra el museo. Éste último está formado por una única sala en la que se puede hacer un recorrido por la historia tanto del castillo como del término. Además, se exponen los vestigios hallados en las diferentes intervenciones arqueológicas realizadas.

PARROQUIA DE SAN JOSÉ

La parroquia de San José se encuentra en la Plaza de España, junto al castillo, el Ayuntamiento y la oficina de turismo. Su construcción se remonta al año 1621, sobre la antigua mezquita de la población. A lo largo de su historia ha sufrido diferentes restauraciones, como la de 1961, en la que se retiraron los arcos ojivales apoyados sobre contrafuertes, dejando la nave principal como el espacio diáfano que presenta en la actualidad.

El edificio está conformado por la nave destinada al culto, un anexo donde se encuentra la sacristía, y la torre-campanario. Esta última cuenta con ventanas de medio punto en la parte superior para sus cuatro campanas: Jesús (1) fundida en 1861, San Roque (2) también de 1861, Jesús, María y José (3) de 1849, y Santísima Trinidad (4) del año 2000. En 2021 las campanas fueron restauradas, con la sustitución de los yugos de hierro por otros de madera al estilo tradicional valenciano, además de ser limpiadas y pulidas.

La nave principal es de estilo barroco, con cubierta a dos aguas, y dos puertas de acceso al norte y oeste del edificio. En su interior hay valiosas imágenes de San José a quien está dedicada la iglesia. La capilla que alberga en su interior data de 1915.



CUEVA DE SANTA ANA

La Cueva de Santa Ana está ubicada en la parte trasera de las viviendas situadas en la vía homónima, calle Santa Ana. Se accede a ella por la Avenida Júcar-Cabriel, que rodea la población de Cofrentes por el norte.

Este espacio consta de una bodega con una estructura de lagar con dos balsas destinadas a la producción vinícola. En una de las balsas se pisaba la uva y en la otra se estrujaban los restos de esta. Es un elemento que atestigua la economía familiar y de subsistencia relacionada con la producción del vino en Cofrentes. En este espacio también se almacenaban otros productos del campo, derivados de la matanza o conservas. Según cuenta la leyenda, esta cueva era la salida de un túnel que provenía del castillo para escapar en caso de ataque.

La entrada está enrejada para proteger el espacio, pero también permite ver su interior, que se encuentra iluminado.



ENLACE RUTAS PR-CV 379, 380 Y 382

La parte septentrional del puente de Hierro es un punto de bifurcación, o de conexión según el sentido de la ruta, de senderos. El trazado de los tres itinerarios transcurre de forma conjunta por el puente. Al rebasarlo, el sendero PR-CV 380 se separa hacia la izquierda por un camino de tierra para seguir junto al río. Unos metros más adelante, se dividen los trazados del PR-CV 379 hacia la izquierda dirección al volcán, y el PR-CV 382 hacia la derecha para seguir el recorrido junto al embalse de Embarcaderos.

En este cruce se encuentran instalados carteles informativos de las rutas y postes direccionales indicativos para su seguimiento.

PUENTE DE HIERRO

El puente de Hierro se localiza al norte del núcleo urbano de Cofrentes, a menos de un kilómetro de distancia. Se encuentra en el trazado de la carretera N-330A, antiguo recorrido de la carretera original antes de la construcción del viaducto y variante que circunvala Cofrentes por su parte oeste. El puente permite salvar el río Cabriel justo antes de su unión con el Júcar, a partir de donde se extiende la masa de agua que forma el embalse de Embarcaderos, actual cola del embalse de Cortes II.

Su construcción es del año 1911, tal y como queda reflejado en una placa estampada situada encima del propio puente. Su anchura inicial no permitía la circulación de vehículos en paralelo, lo que se convirtió en un problema con el paso de los años debido al aumento del tráfico. Esta limitación conllevó la ampliación de los carriles para evitar las retenciones en la entrada al puente, causadas por la presencia de vehículos que se encontraban de frente.

Posteriormente se añadieron pasos a cada lado del puente para la circulación pedestre, ya que este punto es un lugar frecuentado por senderistas y turistas, que hacen parada para contemplar las vistas desde esta privilegiada posición.

Tras el desvío del trazado de la carretera N-330, el puente presenta menos tráfico de vehículos, y se ha convertido en la entrada norte a la población.



RUTA VOLCÁNICA PR-CV 379

ACEQUIA DE AGRAS

Las dos acequias de Agras constituyen el sistema de regadío que rodea la Hoya de Agras, paraje que se extiende al noreste del volcán de Cofrentes. El origen de este regadío se encuentra en un tubo metálico de pequeñas dimensiones que proviene de las grandes tuberías del Salto de Basta. El agua es transportada a través de este conducto y vertida a la balsa de Agras, desde la cual parten ambas acequias.

Las acequias finalizan en la parte más meridional de la Hoya, donde vierten las aguas que transportan a un conjunto de simas excavadas en los yesos y arcillas predominantes de la zona. De esta manera, las aguas tienen salida subterránea de esta cuenca endorreica y se dirigen al río Cabriel.

El agua de las acequias contribuye así al desarrollo de estas cavidades subterráneas que forman parte del Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

SIMA DE AGRAS

Las simas se localizan en el sector meridional de la Hoya de Agras, un área dedicada al cultivo, a una altitud de 380 metros. Esta es la parte más deprimida de la cuenca endorreica, caracterizada por una suave pendiente descendente que parte desde los 425 metros de altitud en su sector noroccidental, cerca de la balsa de regadío.

Estas cavidades constan de un conjunto de simas y galerías desarrolladas en materiales triásicos, alguna de ellas comunicadas entre sí y con origen tectónico e hídrico. Las aguas que penetran en estas cavidades, ya sean las procedentes de las acequias o de las lluvias, circulan de manera subterránea hasta el río Cabriel. Para evitar riesgos, algunas de las bocas de las simas han sido valladas.

Este conjunto de cavidades se encuentra recogido en el Catálogo de Cuevas de la Comunitat Valenciana.

El recorrido de la ruta PR-CV 379 pasa cerca de las simas, y desde su conexión con el camino junto a la acequia se pueden contemplar en conjunto, aunque a cierta distancia.

HOYA DE AGRAS

La Hoya de Agras se asienta a unos dos kilómetros al norte del casco urbano de Cofrentes, junto al volcán. El principal acceso a la hoya se realiza por la carretera N-330A, que la bordea por su sector oriental.

Es un valle endorreico de aproximadamente un kilómetro de longitud y medio kilómetro de anchura, con una extensión de unas 30 hectáreas dedicadas tanto a cultivos de secano como de regadío. En su superficie predominan los yesos pertenecientes a la formación "yesos de Ayora", la más moderna de las que se distinguen en el piso Keuper. La parte más hundida se localiza en el sector meridional, donde se encuentra un conjunto de simas por las que se precipitan las aguas, tanto de escorrentía como las transportadas por las acequias, que posteriormente acaban en el Cabriel. Estos sumideros, totalmente activos, se caracterizan por su origen cárstico en yesos.

En esta cuenca endorreica se encuentran cultivos de regadío desde mediados del siglo pasado. Tras la inundación de los cultivos tradicionales por la construcción de la presa de Embarcaderos (1952-1953), a los agricultores se les compensó con nuevas tomas de agua para el regadío, como fue la Hoya de Agras.

El agua procede del salto de Cofrentes por medio de una tubería que asciende hasta la zona más elevada de la hoya, donde se encuentra la balsa de Agras y de la que parten dos acequias que bordean el paraje. El agua sobrante de las acequias desagua en las simas.

VOLCÁN DE AGRAS

El volcán del Cerro Agras se localiza a unos dos kilómetros al norte del casco urbano de Cofrentes. Su acceso es sencillo a través de la carretera N-330A y de un camino asfaltado que conduce hasta su base. También se puede llegar a pie desde la población a través del sendero PR-CV 379.

Es el conjunto volcánico más reciente de la Comunidad Valenciana cuya actividad se situó en torno a los dos millones de años, próximo al límite Plio-Cuaternario. Está formado por tres afloramientos. El principal de ellos es el volcán que ocupa la parte superior del Cerro Agras.



En la ladera sur de este relieve, base del volcán, se encuentra el segundo de ellos, el Pico del Fraile, una fractura por donde salió el magma dando lugar a un gran monolito basáltico con acumulaciones de piroclastos. El tercer afloramiento corresponde al montículo sobre el que se asienta el Castillo de Cofrentes, situado en la margen derecha del río Cabriel. Este conjunto volcánico presenta alineación NO-SE.

La erosión natural del edificio volcánico durante el último millón de años que ha permanecido inactivo, junto con la actividad antrópica que lo convirtió en una cantera de extracción de materiales en la década de 1980, han provocado que el volcán presente una morfología desfigurada. Sin embargo, desde la explanada en la parte superior se pueden observar taludes que evidencian las distintas fases efusivas (coladas) y eruptivas (acumulaciones de piroclastos). Dicha explanada es a su vez un excepcional mirador del valle de los ríos Júcar y Cabriel, del casco urbano de Cofrentes coronado por su castillo, y de las distintas unidades del relieve que confinan este territorio: Monte Alcola, Muela de Cortes, Muela de Juan Gallego, Alto de las Pedrizas, Cinto de las Ventanas...

En la parte superior del cerro aparecen lavas cordadas, bombas volcánicas con su característica textura vacuolar, lapilli, y basaltos en los que es frecuente encontrar incrustados fenocristales de olivino. En el centro de la explanada se dejó de forma representativa la "bomba volcánica", un gran bloque basáltico esférico que se ha convertido en un símbolo del volcán de Cofrentes.

Desde hace años, el volcán se ha convertido en un importante recurso turístico, al que acuden senderistas a través de la ruta PR-CV-379, y visitantes de diferentes procedencias, bien en sus vehículos o con el tren turístico desde el Balneario de Hervideros.

RUTA VOLCÁNICA PR-CV 379



PICO DEL FRAILE

El Pico del Fraile se localiza en la ladera sur del Cerro Agras, próximo a la margen izquierda del río Cabriel, a tan solo 560 metros de distancia en línea recta del Castillo de Cofrentes. Su origen en la base del volcán está relacionado con la existencia de una fractura por la que pudo aflorar el material volcánico, y que dio lugar a este erguido edificio volcánico, formado por basaltos y acumulaciones de piroclastos.

Aunque está rodeado de pinos, el Pico del Fraile es visible desde algunos puntos, ya que sobresale en el paisaje como un oscuro y gigante hito pétreo. Junto a él se construyó un corral de ganado, abandonado en la actualidad, que empleó para su construcción rocas volcánicas que destacan en los muros, entre otros materiales.

Aunque no se encuentra dentro del recorrido del sendero PR-CV 379 Ruta volcánica, existe la posibilidad de acceder hasta él si se opta por hacer el regreso



FUENTE DEL HERMANO PASTOR

La fuente del Hermano Pastor se encuentra en el sector norte del casco urbano de Cofrentes, en la calle con el mismo nombre. Está situada en un reciente emplazamiento decorado con pequeños fragmentos cerámicos de tonalidades azules, realizadas con la técnica del trencadís.

Es una fuente urbana reciente (2011) construida en memoria del Hermano Pastor, sacerdote franciscano que tuvo una especial relevancia en la historia de la localidad. Federico Arocas, como se llamaba, se encargó durante años de la restauración y conservación de la ermita de la Soledad, y contribuyó a recuperar el folclore local como la jota cofrentina.

Sobre los bancos laterales, en las paredes que confinan la replaceta, hay cantos calizos redondos pegados que forman diferentes figuras.

