

ARGENTE



1. LOCALIZACIÓN

Argente, localidad de la provincia de Teruel, situada en los Llanos de Visiedo, junto a la rambla de la Hoz, sobre una colina cónica que domina el campo circundante, administrativamente pertenece a la Comarca Comunidad de Teruel.

La población de Argente se encuentra a 54 km. de Teruel, el acceso principal a la localidad se realiza por la carretera nacional N-420, al llegar al municipio de Perales del Alfambra se toma la carretera autonómica A-1509 y tras pasar por Visiedo se toma el desvío a la izquierda para llegar finalmente a la localidad de Argente.

La superficie del municipio de Argente es de 69,2 km², el núcleo urbano está situado a una altitud de 1255 metros por encima del nivel del mar.

El municipio de Argente linda por la zona Norte con Rubielos de la Cérida, con Aguatón y con Bueña por el sector Este, hacia el Sur con la localidad de Camañas y hacia la zona occidental con los municipios de Lidón y Visiedo.

Tiene un relieve suave y una morfología de Altiplano (entre 1056-2350 m.), delimitada al oeste por la Sierra Palomera y la Sierra Lidón; al este por las estribaciones septentrionales de la Sierra del Pobo; al norte por los relieves meridionales de la sierra de San Just y Cucalón; y al sur por el río Alfambra.

2. GEOLOGÍA

El territorio de Argente, encuadrada geológicamente en la cadena Ibérica, rama aragonesa.

Los terrenos más antiguos que afloran son los del Trías, con el Muschelkalk Medio, Superior y Keuper. Es, pues, a partir de la estratigrafía de estos pisos de donde se parte para la consideración de la Historia Geológica.

En el Muschelkalk Medio se acusa una pulsión regresiva, dentro del ambiente marino epicontinental del Muschelkalk, como pone de manifiesto la presencia de materiales lagunar-evaporitos similares a los del Keuper. En el Retiense se inicia el ciclo sedimentario del Jurásico Inferior y Medio. Se inicia con una transgresión marina procedente del Sureste, que invade el surco Ibérico hacia el Noroeste, dando lugar a una sedimentación nerítica calcárea con dolomias en la base calizas y margas en el Toarciense. Vuelve la sedimentación calcárea con un episodio silíceo en el Bajociense, para terminar el ciclo sedimentario en el Calloviense con una costra ferruginosa.

Después de un hiato sedimentario se inicia una sedimentación calcárea marina del Oxfordiense francamente marino. Durante el Kimmeridgiense Inferior acontece una sedimentación calcáreo-lutítica, que da lugar a una rítmica.

Los movimientos neokimméricos dan lugar a umbrales y áreas deprimidas; en las primeras se introduce la erosión de los materiales jurásicos, y en las segundas, la conservación de los materiales jurásicos y la acumulación de sedimentos de facies detríticas.

Durante el Cretácico Inferior se peneplaniza el relieve generado durante la orogenia de final del Jurásico, continuando la sedimentación wealdica. De nuevo se inicia una transgresión marina procedente del Este, que en el área que nos ocupa se inicia en el Barremiense Superior, instalándose en el Beduliense con una facies detrítica, para llegar al Gargasiense con una facies recifal.

En el Cretácico Superior se inicia una transgresión marina, que invade todo el ámbito sedimentario de la Cordillera Ibérica. El máximo de la transgresión ocurre en el Cenomaniense Superior-Turonense, siempre en un ambiente epicontinental. Al final del Senonense aparecen facies lagunares calcáreas y evaporíticas.

Al finalizar el Cretácico se produce una emersión generalizada de la zona, que da lugar a una laguna sedimentaria, de la que desconocemos con precisión su amplitud temporal. Un rejuvenecimiento del relieve en áreas colindantes da lugar a depósitos de sedimentos conglomeráticos y detríticos, como arcillas rojas. La parte inferior de esta serie está en concordancia angular con la serie cretácica. Hacia el techo se define una discordancia progresiva o en abanico, en materiales de edad Oligoceno Inferior y Medio.

Con posterioridad a esta fase, y después de un posible hiato sedimentario, se depositan en discordancia materiales que al carecer de criterios paleontológicos y tener rápidas variaciones laterales de facies se ha atribuido una edad del Chatiense al Mioceno Medio. Durante esta época ha funcionado de una forma intermitente la tectónica de cobertera, que ha dado lugar a los cabalgamientos, por lo que estos materiales se encuentran afectados localmente por esta tectónica.



Fig. 1 Cabalgamientos de materiales

Durante el Plioceno y Cuaternario existe una tectónica de descompresión con un movimiento relativo de bloques paleozoicos, que pueden tener incidencia importante debido a los despegues a nivel del Trías plástico. La formación de calizas travertínicas, formación de terrazas y desarrollo de pie de montes completan la dinámica geológica en este periodo.

3. HIDROLOGÍA

El término de Argente se localiza sobre de un acuífero, por lo que es abundante el agua, aunque debido a la contaminación de nitratos que presenta no se puede utilizar para el consumo de la población.

El agua para el uso doméstico se obtiene de la fuente Vieja, de la Fuente de la Quiteria y de un pozo.



Fig. 2 Fuente Vieja

En el municipio se dispersan varias fuentes y pozos como: la fuente de Santa Quiteria, las Fuentecillas, el pozo de la costera, la fuente del Lavadero, el pozo Carralafuente, la fuente Vieja, el pozo Carralidón, etc.; y balsas para el ganado que se forman por el aporte de agua de las lluvias, algunas de ellas son: el Mascarón, el Monte, el Navajo de Carracollado, el Arcillar y los Tollos.

La fuente de Santa Quiteria se encuentra en el Carravillar, tomando el camino que va hacia la ermita de Santa Quiteria. La fuente está formada por varios abrevaderos para que palien la sed del ganado.

Las Fuentecillas forma parte de la Ruta de las Ermitas. Es un punto geodésico en el centro del monte, donde se observan los cuatro pueblos: Argente, Camañas Lidón y Visiedo.



Fig. 3 Las Fuentecillas

El pozo de la Costera del monte Villar se construyó hace 50 años al realizar un sondeo de aguas en la zona. En la actualidad se encuentra en un estado ruinoso.

La balsa del Arcillar, es una balsa construida por el hombre, los aportes de agua provienen de la escorrentía de las aguas de lluvia.



Fig. 4 Balsa del Arcillar

La fuente del Lavadero y su abrevadero fue construida en el siglo XIX. Antes del 1958 el agua para el consumo humano venía de esta fuente, pero debido a la contaminación de nitratos que sufre no se puede utilizar. Para el regadío de los huertos se ha canalizado el agua procedente de la Fuente Vieja. Los horticultores van a la fuente con garrafas para llenarlas de agua y poder regar sus huertos.

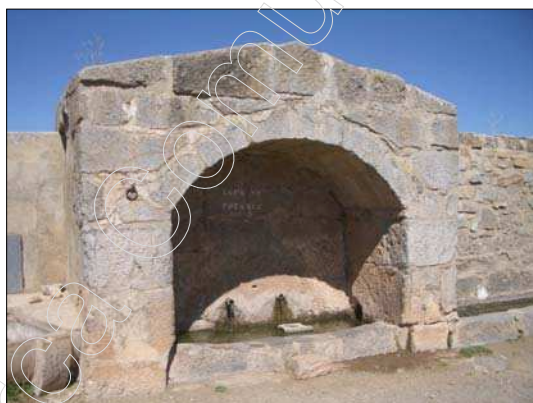


Fig.5 Fuente del Lavadero

El pozo Carralafuente se está restaurando en la actualidad. Originariamente tenía una profundidad de 15m. de agua, pero hoy en día su nivel de agua a disminuido hasta los 4m. de profundidad. Para sacar el agua para el regadío de los huertos del pozo se usa una bomba manual.

El pozo cubierto se encuentra en la partida de Carraelpozo, es una poza con cuatro metros de profundidad y se accede a ella mediante una escalera de piedras. El agua del pozo no se suele utilizar.



Fig. 6 Pozo cubierto

Por el camino hacia la Fuente Vieja se localiza otro pozo, en la actualidad lo están reconstruyendo e instalando un sistema de seguridad debido a su profundidad, unos 12m. aunque originariamente tenía 15m. de profundidad.

La captación del agua de la Fuente Vieja se realiza en el depósito y se canaliza hasta el Azud, donde se produce la distribución de las aguas. Una parte se canaliza hasta el pueblo para su uso doméstico y otra para el riego de los huertos de uso personal.

La fuente el Bullismo y su abrevadero se construyeron en los años Sesenta. El camino de acceso es una pista sin asfaltar que se coge a la derecha de la carretera que va a Agatón. Esta fuente se seca en épocas de escasez de agua.



Fig. 7 Fuente el Bullismo

4. VEGETACIÓN

En este municipio las condiciones climáticas caracterizadas por un clima mediterráneo continental seco, con inviernos muy duros, y veranos calurosos, junto a las condiciones del sustrato que presenta, podemos encontrar distintos ambientes vegetales.

El más abundante de ellos, es el que presentan las parameras de Campo Visiedo, a las cuales pertenece este municipio, encontrándose en una altiplanicie dominada por los campos de cultivo de cereal, como son la cebada y el trigo. La vegetación natural de estos parajes se ha visto transformada en estos campos, desarrollándose ahora vegetación antrópica, caracterizada por presentar plantas con afinidad por suelos ricos en compuestos nitrogenados solubles, que impiden la competencia de plantas no especializadas en colonizar estos medios alterados. Dinámicamente, este tipo de vegetación actúa como las últimas etapas degradativas de las formaciones nobles del territorio (carrascales y rebollares).



Fig. 8 Campos de cultivo

Dentro de esta vegetación, en los campos de cultivo, se pueden encontrar creciendo como malas hierbas, malvas (gén. *Malva*), verónica (*Veronica persica*), raveniza blanca (*Diploaxis euricooides*), amapola (*Papaver rhoeas*), amapola violácea (*Roemeria hybrida*), y, hierba cana (*Senecio vulgaris*), entre otras muchas. Cuando los campos cerealísticos se someten a barbecho, se encuentran ocupando estos campos y sus márgenes, comunidades dominadas por los cardos borriqueros (gén. *Onopordon*), acompañados de otras plantas megafórbicas.

En los márgenes de caminos, carreteras y sendas, la vegetación antrópica también se encuentra bien representada con especies como trigo de hormiga (*Aegilops geniculata*, *Aegilops triuncialis*), carretón (*Medicago rigidula*), etc.

La vegetación más representativa del monte de este municipio la compone un carrascal, bosques cuyo elemento dominante en el estrato arbolado es la carrasca (*Quercus ilex*). Estos carrascales aparecen en distinto estado de evolución como consecuencia del aprovechamiento ancestral que se ha hecho de la madera de la carrasca en el municipio, y, que actualmente todavía se realiza.

Junto a la carrasca se presentan, de forma aislada, otros elementos como son rebollo (*Quercus faginea*), enebro (*Juniperus communis*), y gayuba (*Arctostaphylos uva-ursi*).

En las zonas donde el carrascal se encuentra degradado ha proliferado el matorral de romero (*Rosmarinus officinalis*), aliaga (*Genista scorpius*), espliego (*Lavandula latifolia*), y, salvia (*Salvia lavandulifolia*). En la periferia del carrascal, y si los suelos son profundos, se desarrollan pastizales donde abunda el tomillo (*Thymus vulgaris*), además de numerosas gramíneas como *Brachypodium retusum*, o, *Poa ligulata*.

En las laderas de los montes existen pequeñas masas de pino de repoblación, que son de propiedad privada.

En los alrededores del núcleo urbano, además de la estepa cerealista, existen pequeños huertos particulares que ofrecen un paisaje peculiar.

5. FAUNA

En el término hay dos ecosistemas diferenciados: las estepas cerealistas y el carrascal suprameridional. En lo referente a la estepa no se encuentra declarada actualmente como Zona de Especial Protección para la Aves, debido a que no se han concluido los estudios

En la estepa se pueden observar: el aguilucho cenicero (*Circus pygargus*), el halcón común (*Falco peregrinus*), el esmerejón (*Falco columbarius*), la grulla común (*Grus grus*), el alacaván (*Burhinus oedipnemus*), la ortega (*Pterocles orientalis*), la calandrina (*Melanocorypha calandra*), la congajada montesina (*Galerita theklae*), la bisbita campestre (*Anthus campestris*), la curruca rabilarga (*Sylvia undata*), la chova piquirroja (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) y el aguilucho pálido (*Circus cyaneus*). Aves por la que se declaró zona ZEPA los pueblos colindantes.

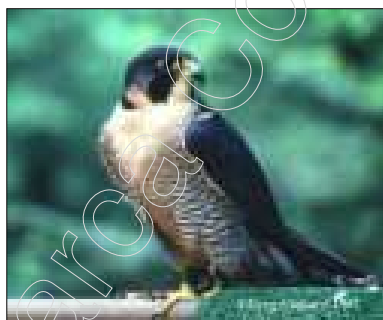


Fig.9 Halcón común (*Falco peregrinus*)



Fig.10 Grulla común (*Grus grus*)

El carrascal con sotomonte de gayumbo, rebollo y enebro, es un lugar capaz para observar aves como: el verdicillo (*Serinus serinus*), el escribano hortelano (*Emberiza hortelana*), el ruiseñor común (*Luscinia megarhynchos*), la curruca rabilarga (*Sylvia undata*), la cojugada común (*Galerita cristata*), la tabardilla común (*Saxicola torquata*), el estornino (*Sturnus unicolor*), el triguero (*Miliaria calandra*), el jilguero (*Carduelis carduelis*), la corneja negra (*Corvus corone*), la lechuza común (*Tyto alba*), el mirlo común (*Turdus merula*), la alondra común (*Alauda arvensis*), el autillo (*Otus scops*), la codorniz común (*Coturnis coturnix*), la golondrina común (*Hirundo rustica*), buitre

leonado (*Gyps fulvus*), etc ; y rapaces como el cernícalo (*Falco tinnunculus*), el águila culebrera (*Circaetus gallicus*)



Fig. 11 Autillo (*Otus scops*)



Fig. 12 Cernícalo (*Falco tinnunculus*)

Destacan como anfibios y reptiles como: las salamandra común (*Salamandra salamandra*), el sapo común (*Bufo bufo*), la lagartija ibérica (*Podarcis hispanicas*), lagartija común (*Podarcis hispanicas*), lagarto ocelado (*Lacerta lepida*), la culebra bastarda (*Manpolon monspesulanus*), vívora hocicuda (*Vipera latastri*), etc.

Alguno de los mamíferos presentes en el territorio: la gineta (*Ginetta ginetta*), el tejón (*Meles meles*), la garduña (*Martes foina*), erizo común (*Erinaceus europaeus*), topillo común (*Pitymis duodecimeostatus*), comadreja (*Mustela nivalis*), zorro (*Vulpes vulpes*), el ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*), ratón silvestre (*Mus spretus*), la rata de agua (*Arvicola amphibius*), la musaraña enana (*Sorex minutos*), musaraña común (*Crocidura russula*), el conejo común (*Oryctolagus cuniculus*), la liebre de monte (*Lepus granatensis*), etc.



Fig.13 Topillo común (*Pitymis duodecimeostatus*)



Fig.14 Comadreja (*Mustela nivalis*)

6. PAISAJE

El municipio de Argente presenta un paisaje de zona árida. Alrededor del núcleo urbano el paisaje predominante es el formado por las tierras de labor y los huertos cerrados por paredes de piedra.

Argente está incluido dentro de las Parameras de Campo Visiedo. Se sitúa sobre una superficie plana (Llanos de Visiedo), antigua superficie erosiva recubierta por sedimentos detríticos terciarios y cuaternarios, que por su plenitud constituye la zona principal de cultivo. Hacia el este y noreste de Argente se extiende las sierras de Palomera- Lidón, que superan en esta zona los 1.400 metros de altitud (La Serretilla, Mojón Blanco), y que están compuestas por calizas jurásicas suavemente replegadas, aunque sin dar formas agrestes, debido a que sus cumbres se conservan restos de superficies erosivas que aplanaron durante la Era Terciaria los relieves de estas sierras.

En su paisaje dominan las superficies cultivadas con cereal, compartiendo el espacio con grandes parameras, sobre todo en el sector norte, aprovechadas como pastizales donde la aliaga y el erizón constituyen las especies dominantes.

Los montes que rodean a la población presentan un paisaje de carrascal suprameridional con sotomonte de gayuba, rebollo y enebro. La degradación de éste a dado lugar a matas de tomillo, espliego, aliaga y romero.



Fig.15 Paisaje de Argente

7. LUGARES DE INTERÉS NATURAL

- **CHOPO CABECERO**

Árbol caducifolio de más de 20 m de altura, de tronco derecho, grueso, de corteza lisa, grisácea, que con el tiempo se resquebraja en sentido longitudinal, formándose entre estas grietas unas costillas de color negruzco. Su copa es amplia y sus hojas con pecíolo de 2-6 cm de longitud, lateralmente comprimido, algo tomentoso cuando joven.

El limbo verde por las dos caras, de forma aovado-triangular o aovado-rómbico, acuminado, de borde festoneado-aserrado. Las hojas jóvenes difieren algo en su forma. Los amentos aparecen antes que las hojas, en los meses de Febrero a Marzo. Fruto en cápsula con semillas parduscas envueltas en abundante pelusa blanca.

- **LAS FUENTECILLAS**

Las Fuentecillas forma parte de la Ruta de las Ermitas. Es un punto geodésico en el centro del monte, donde se observan los cuatro pueblos: Argente, Camañas Lidón y Visiedo. La vegetación del paraje es carrascal con algunos ejemplares de rebollos, enebros y matas de aliagas.

En épocas de pocas lluvias, la fuente y el abrevadero notan la escasez de agua y se secan.

- **CUEVA DEL MONJE RAMIRO**

Se localiza por el camino de Carraelmatorral, esta senda se toma después del paraje de la Fuente Vieja. A la derecha del camino, a medida que se va ascendiendo, se observa la Balsa del Mascarón. Esta balsa se localiza en el hondo en la partida del Mascarón. La balsa recoge las aguas de las lluvias para mitigar la sed del ganado. Se llama cueva del Monje porque la leyenda cuenta que en ella se refugió el rey de Aragón, Ramiro II el Monje.



Fig.16 Cueva el Monje

La cueva tiene un difícil de acceso, al llegar a ella, su entrada es pequeña, por lo que se debe entrar en posición horizontal, es decir, tumbados. Una vez dentro se puede estar de pié. Es una cueva pequeña por lo que se debe de tener cuidado con los golpes con las rocas de la pared. La cueva esta habitada por murciélagos.

La cueva se encuentra entre carrascas muy separadas y de poca evolución, aliagas, tomillo y líquenes. La vegetación es escasa y poco evolucionada debido al viento que siempre hace en la zona.

La cueva se sitúa debajo de una terreno lleno de trincheras de la guerra civil, sitio donde se produjo un de las batallas más importantes de la guerra civil en Teruel.



Fig.17 Trincheras de la Guerra Civil

- **MERENDERO FUENTE VIEJA**

El merendero está equipado con varias mesas situadas un medio de una chopera, un parque infantil, un refugio con fogones y mesas cubiertas y la fuente al ras del suelo. Hay un contenedor de residuos sólidos.



Fig. 18 Merendero Fuente Vieja