

Orquídea *Ophris apifera*

LAGUNAS VOLCÁNICAS DEL CAMPO DE CALATRAVA

“Lagunas originadas por explosiones volcánicas, en el Campo de Calatrava”

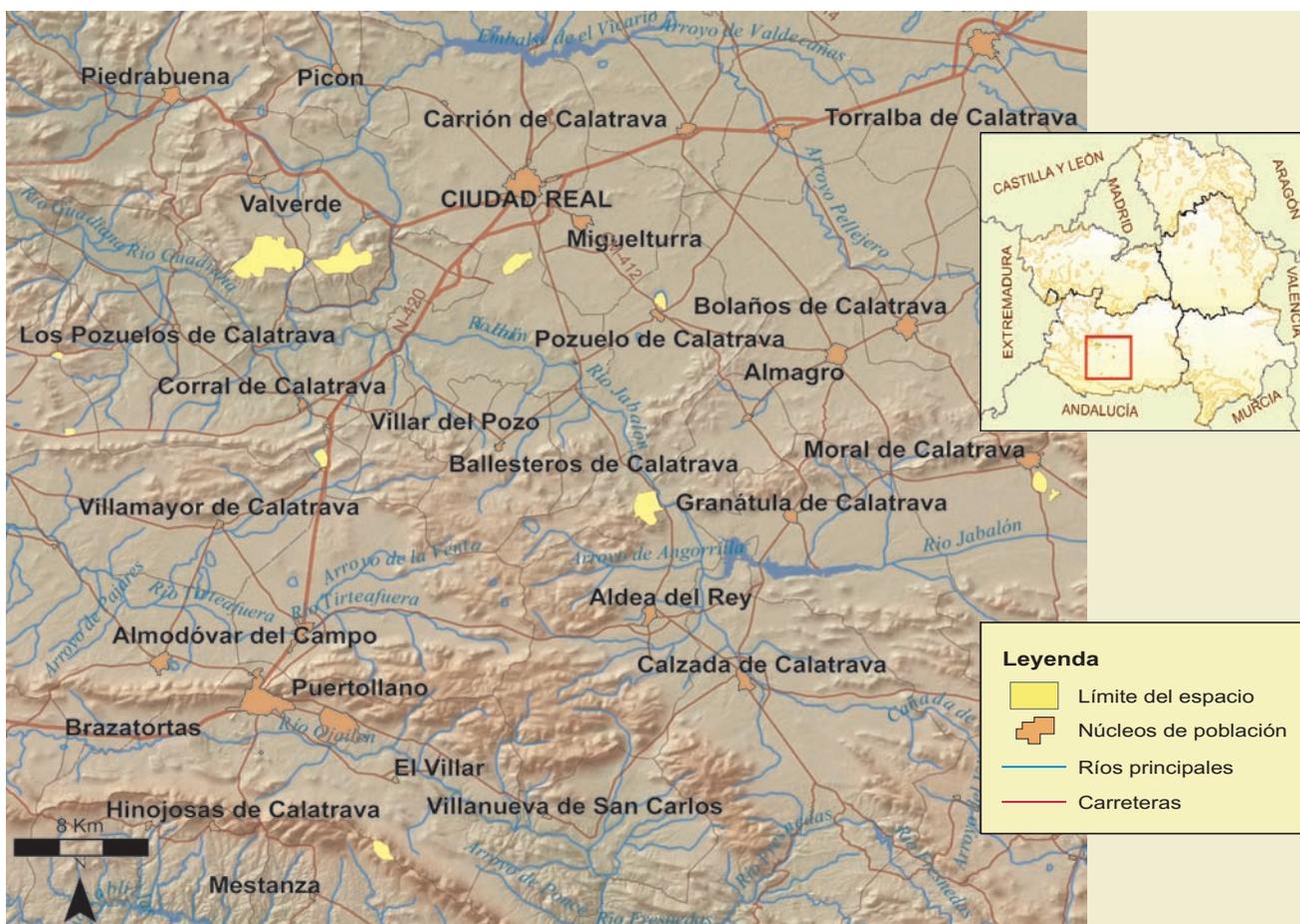
DESCRIPCIÓN GENERAL

Este LIC está integrado por un conjunto de humedales localizados en la comarca natural del Campo de Calatrava, zona de transición entre los Montes de Toledo y La Mancha, en el centro de Ciudad Real. Este territorio, de relieve apalachense, está formado por pequeñas sierras de cuarcitas y por llanuras sedimentarias, en donde surgen manifestaciones volcánicas de diversa naturaleza y tipología que constituyen un elemento diferenciador y único en la Península Ibérica.

La actividad volcánica provocó el ascenso del magma a través de fisuras eruptivas. Al entrar en contacto el magma con el acuífero, dio lugar a violentas explosiones denominadas 'freatomagmáticas', cuyo resultado fue la formación de cráteres o depresiones elípticas o semicirculares, denominadas maares, en cuyo interior se sitúan las lagunas temporales. Los maares pueden localizarse sobre una serrata en crestones cuarcíticos, como la Laguna de Caracuel, o en llanadas como las lagunas de La Carrizosa y La Perdiguera, y en ambos casos formadas por depresiones circulares o semielípticas. La Laguna del Prado, situada en las proximidades de Pozuelo de Calatrava es un ejemplo de laguna salina endorreica estacional. El resto de humedales que integran este LIC son: Laguna Volcánica de la Alberquilla, Laguna y Volcán de la Posadilla, Lagunas de Moral de Calatrava, Maar de la Hoya de Cervera, Maar de la Hoya del Mortero y Volcán y Laguna de Peñarroya.

Muchas de las lagunas presentan una flora y vegetación singular en hábitat de interés comunitario como las praderas de *Lythrum flexuosum* (Laguna de Caracuel) y *Marsilea strigosa* (Lagunas de La Perdiguera y La Carrizosa), o las formaciones bien conservadas de carófitos halófilos, como *Althenia orientalis*, y los pastizales salinos continentales y mediterráneos (Laguna del Prado).

Es de alto interés también la población de aves acuáticas asociada a estos humedales, que encuentran en ellos un excelente refugio de invernada y nidificación estival. Entre éstas, destacan las citas de malvasía cabeciblanca en la Laguna de Caracuel, o la población de flamenco, con intentos de nidificación en la Laguna del Prado en Pozuelo de Calatrava. La comunidad de anfibios es interesante y rica, así como la de los invertebrados, con especies endémicas ibéricas como la mantis (*Apteromantis aptera*), o el endemismo de Castilla-La Mancha llamado *Phrydiuchus quiijote*.



FICHA TÉCNICA RESUMEN

Código RN 2000: ES4220005. **Nombre:** Lagunas Volcánicas del Campo de Calatrava. **Provincia:** Ciudad Real. **Extensión:** 1.862 ha. **Términos Municipales:** Alcolea de Calatrava, Almagro, Cabezarados, Caracuel de Calatrava, Ciudad Real, Corral de Calatrava, Mestanza, Moral de Calatrava, Pozuelo de Calatrava.

Hábitat característicos: lagunas estacionales con comunidades de flora acuática y pastizales húmedos. Matorral mediterráneo y encinares adeshados. Cultivos de cereal, olivares y viñedos.

Valores sobresalientes y especies más representativas y singulares: flora lagunar y perilagunar singular, con especies como *Marsilea strigosa*. Aves acuáticas: fumarel cariblanco, cigüeñuela, avoceta, zampullín chico y cuellinegro, chorlito chico y patinegro, charrancito, flamenco, pato colorado, aguilucho lagunero y cigüeña blanca.

Vulnerabilidad y posibles amenazas: las actividades agrícolas y ganaderas pueden provocar afecciones a la vegetación perilagunar, drenajes para roturación de la laguna y eutrofización de las aguas por fertilizantes y fitosanitarios. Degradación de la calidad de las aguas por contaminación o alteración de los niveles hídricos por diques o por extracciones de aguas para regadío de cultivos en el entorno de los humedales. Intromisión del casco urbano en Laguna del Prado, con contaminación de las aguas.

Otras figuras de protección: Microrreserva "Laguna de Caracuel". Monumentos Naturales: "Laguna de la Alberquilla", "Volcán y Laguna de la Posadilla", "Maar de la Hoya de Cervera", "Maar de la Hoya del Mortero", "Volcán y Laguna de Peñarroya". Reserva del Biosfera de la Mancha Húmeda. Reserva Natural "Laguna del Prado". Las formaciones volcánicas son elementos geomorfológicos de protección especial en Castilla-La Mancha.

Época aconsejable de visita y otras recomendaciones: todo el año. Existen observatorios de aves con paneles interpretativos en algunas lagunas.



Laguna y Volcán de la Posadilla



Flamencos