



Gobierno de Canarias

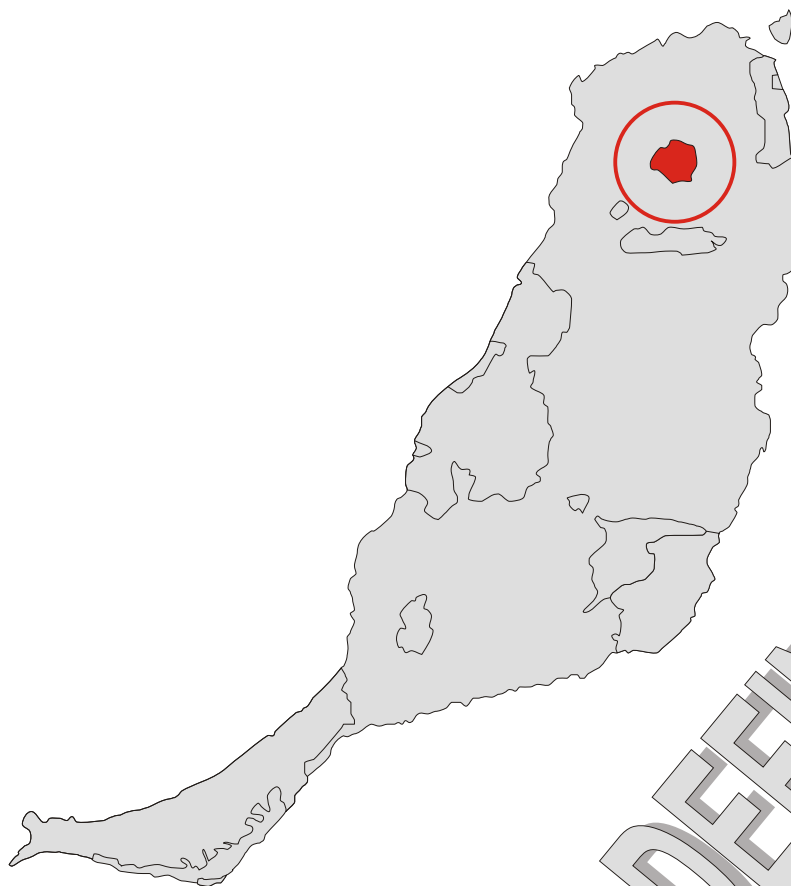
Consejería de Medio Ambiente
y Ordenación Territorial

Dirección General
de Ordenación del Territorio

Normas de Conservación



***Monumento Natural
del
Malpaís de la Arena***



Anexo Fotográfico

ANEXO FOTOGRAFICO MONUMENTO NATURAL MALPAIS DE LA ARENA



Fotos nº 1 y 2.- Estructuras volcánicas recientes presentes: conos volcánicos, coladas con jameos y hornitos.

Añaden a su valor geomorfológico el que algunos fueron lugares de uso aborígen y como la Cueva de Las Palomas se catalogan como Suelo Rústico de Valor Cultural.

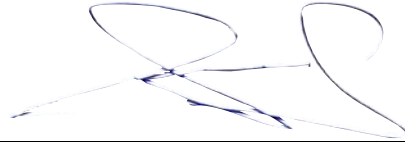


Foto nº 3 y 4.- Nieblas matinales en el entorno del Monumento Natural del Malpaís de La Arena. La captación de humedad ambiental por los terrenos volcánicos recientes justifica la alta cobertura liquénica de este espacio natural y la aparición de este tipo de fenómenos microclimáticos.

Izquierda: Imagen obtenida desde el trasbordador espacial el 22 de diciembre de 2002 a las 9 horas.

(Fuente: <http://eol.jsc.nasa.gov/scripts/sseop/photo.pl?mission=ISS006&roll=E&frame=9953>)

Derecha: Cobertura liquénica de los géneros *Ramalina*, *Rocella* y otros.



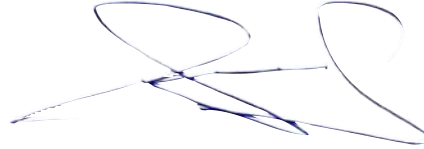
Fotos nº 5 y 6.- Izquierda: Panorámica de la vegetación y el paisaje existente en la zona en la estación seca

Derecha: El paisaje y las comunidades vegetales reverdecen después de las escasas lluvias otoñales



Fotos nº 7 y 8.- Izquierda: *Caralluma burchardii*. Especie protegida por la normativa regional.

Derecha: detalle de *Caralluma burchardii* en flor. Diciembre 2006.

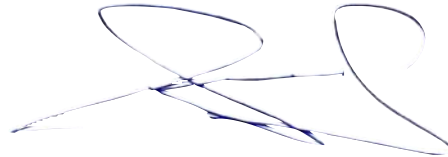


Fotos nº 9 y 10.- Izquierda: Los paredones y oquedades del Monumento Natural del Malpais de La Arena acogen a rapaces como guirres y lechuzas que los usan como lugares de nidificación y descanso.

Derecha: Depósito de egagrópilas de lechuza. Su estudio aportará información detallada sobre la críptica comunidad faunística del malpais.



Fotos nº 11 y 12.- El uso didáctico y divulgativo de los valores naturales y culturales del Monumento Natural del Malpais de la Arena se aseguran con la red de senderos autorizados que se prevén en las Normas de Conservación.



Fotos nº 13 y 14.- Izquierda: Estructuras aborígenes colindantes con el Monumento Natural del Malpais de La Arena. Asentamiento de Tejate.

Derecha: Vista de la Montaña de Tindaya desde el Monumento Natural. Pertenecientes al mismo ámbito arqueológico, en su interior se localizan los asentamientos de Tisajoyre y múltiples estructuras ganaderas de los majos.



Fotos nº 15 y 16.- Los muros de piedra que separan cotos ganaderos y áreas de antiguos cultivos de tuneras para cría de cochinilla son categorizados como Suelo Rustico de valor cultural etnográfico.

Izquierda: Vista tomada desde lo alto del cono volcánico en dirección Este.

Derecha: Detalle de *Opuntia tomentosa*.



Fotos nº 17 y 18.- En los bordes del Monumento Natural han proliferado, en los últimos tiempos, viviendas residenciales amparadas en una categorización del suelo como asentamiento agrícola que las actuales Normas de Conservación no reconocen quedando las edificaciones que cumplan con los requisitos urbanísticos en Situación Legal de Fuera de Ordenación.



Fotos nº 19 y 20.- Izquierda: Vista global de la zona de extracción situada en la falda sur del edificio volcánico de la Montaña de Las Arenas. Se aprecia la existencia de restos de lo que fue la actividad extractiva de picón así como de sus consecuencias.

Derecha: Detalle de la Estación Sísmica Digital VSAT del Centro Geofísico de Canarias que se recoge como Zona de Uso Especial dada su trascendencia para el estudio de la sismicidad regional.



Fotos nº 21.- Boca principal del edificio volcánico del Malpaís de la Arena. Vista Norte del Espacio Natural Protegido.