

893003

Los Arenales del Sol

[Ficha LIG](#)

[Apadrina este LIG](#)

- [Datos generales del LIG](#)
- [Localización](#)
- [Fisiografía](#)
- [Situación geológica](#)
- [Interés](#)
- [Uso y seguimiento](#)
- [Visitas](#)
- [Documentación](#)
- [Geomorfología](#)

Datos generales

Código LIG :

893003.

Denominación :

Los Arenales del Sol.

Descripción :

El complejo dunar de los Arenales del Sol constituye un excelente ejemplo de morfología y localidades de Alicante y Santa Pola, alcanza una extensión longitudinal de 6-7 km, con un cordón que le da nombre. Su desarrollo en la vertical es también importante, pudiendo observar en su base y de altura. Una de las características morfológicas más importantes de este cordón de dunas es que sirve de cierre a una zona de albufera, actualmente convertida en unas salinas, "las Salinas", que se extiende todo el litoral mediterráneo, acusándose bastante en la costa alicantina. Litológicamente, está formada por cuarzo, casi en su totalidad, y algunos fragmentos de conchas. En algunos puntos corrientes actuales, aparecen unos afloramientos de depósitos eólicos antiguos. Estos materiales se han consolidado, siendo atribuidos por diversos autores a una edad Tirreniense. Por último y más antiguas, como las actuales, constituyen un auténtico museo de estructuras sedimentarias.

observarse extraordinarios ejemplos de estratificaciones y laminaciones cruzadas, lamina direcciones de vientos (sobreimpuestos y de interferencia) y ripples con crestas paralelas

Origen LIG :

Inventario Nacional de PIG (IGME)

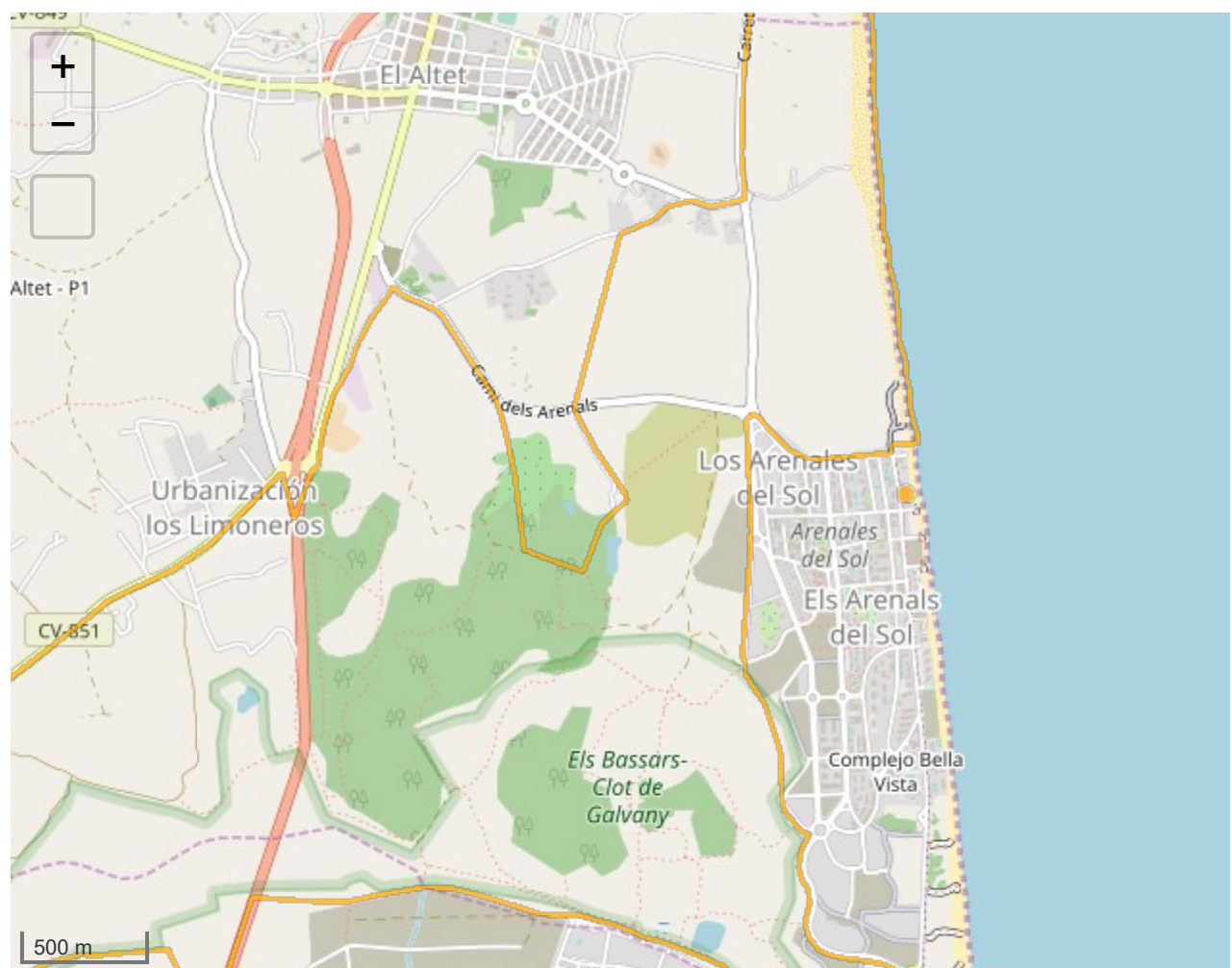
Fecha de creacion de la ficha :

31/12/1983

Confidencialidad :

Público.

Localización



Hojas 1:50.000 :

Nombre	Numero
CABO DE SANTA POLA	894

[Arriba](#)

Paraje :

ARENALES DEL SOL.

Municipios :

Núcleo	Municipio	Provincia	CCAA/
	ELCHE/ELX	Alicante	Comu

Fisiografía

Cota máxima :

142 m.

Cota mínima :

0 m.

Situación geológica

Dominio geológico (GEODE) :

Cuencas Costeras Levantinas.

Unidad geotectónica 2º orden :

CALIZAS Y CALIZAS MARGOSAS DEL TERCIARIO.

Unidad geológica Ley 42/2007 :

Depósitos y formas de modelado costeros y litorales.

Edad rasgo inferior :

Cuaternario.

Edad encajante inferior :

Cuaternario.

Interes

Geológico principal :

Geomorfológico.

Geológico secundario :

Sedimentológico.

[Arriba](#)

Uso y seguimiento

Recogida de fósiles :

Incompatible con la conservación del lugar o sin ejemplares.

Recogida de minerales :

Incompatible con la conservación del lugar o sin ejemplares.

Visitas

Equipamiento :

Mirador. No.

Mesas, bancos, etc.: Sí.

Señalización. No.

Fuente de agua potable en las inmediaciones. No.

Duración itinerario :

1 hora/s.

Tipo de acceso :

Carretera asfaltada aparcamiento turismo.

Carretera asfaltada con aparcamiento autobús.

Distancia carretera :

0 km.

Acceso discapacitados :

No.

Documentación

Fotografías :

[Arriba](#)



Dunas consolidadas de probable edad Tirreniense en

Mapas, ortofotos, etc :

[m-893003](#) (Mapa topográfico)

Situación del LIG

Rocas Sedimentarias

Sucesion litológica :

Homogénea.

Litologías :

[Arriba](#)

Arenita.

Geomorfología

Morfogénesis eólica :

Dunas transversales. Ripples.



IGME

Ríos Rosas, 23

28003 Madrid

Teléfono + 34 913 495 700

[Guía de navegación](#) [Mapa web](#) [Accesibilidad](#) [Condiciones de uso](#)



[Arriba](#)