



Sabías qué

Uno de los núcleos serranos más importantes de Tandil es el conformado por unos 8 cerros cuyos sobresalientes son los cerros de Las Animas y La Blanca, estos son los más altos del partido.

La Blanca está detrás de Las Animas y no es visible desde la ciudad dado que éste último lo tapa y se llama así por los líquenes que cubren las rocas de su superficie que en cierta época del año se ven blancas.

TANDILIA

Conjunto montañoso del este de Argentina que se extiende entre la llanura de Olavarría, al noroeste, y la costa atlántica, donde se emplaza la ciudad de Mar del Plata; abarca una faja de 340 km de longitud, con una anchura máxima de 60 km, a cuyos pies se asienta la ciudad de Tandil.

A nivel geológico, este sistema montañoso corresponde a un macizo de esquistos cristalinos, los llamados estratos de La Tinta, compuestos de areniscas y arcillas, sobre el cual se apoya una cubierta de sedimentos del paleozoico denominado Tandilia tabular.

Está integrado por seis secciones, separadas por abras y valles transversales que desaguan parte hacia el noreste y el este y parte hacia el sur.

Estas secciones reciben distintas denominaciones: sierras de Tandil, sierra de Quillalauquén, sierra de Bayas, sierras de Balcarce, lomas de Viyutalla y lomas de Azul. El grupo más importante corresponde a las sierras de Tandil, que se levantan entre el arroyo Chapaleufú Grande al oeste y los arroyos Chico y Quequén Chico al sureste; tienen aproximadamente 57 km de longitud y su cota máxima (500 m) en el cerro Albión.

En el tramo final, las sierras de Los Padres alcanzan el océano Atlántico a la altura de la ciudad de Mar del Plata, internándose en el mar como se observa en el acantilado costero y en los puntos extremos que forman al norte la punta Iglesia y el cabo Corrientes, y hacia el sur las puntas Mogotes y Canteras.



PROVINCIA DE BUENOS AIRES



RELIEVE

La orogénesis del hurónico fracturó las rocas precámbricas preexistentes: granitos, granodioritas, anfíbolitas, las que posteriormente sufrieron los efectos de una intensa acción mecánica. Se formaron hace 2500 millones de años en el Precámbrico. Es, por lo tanto, uno de los afloramientos rocosos más antiguos del mundo.

El relieve de las sierras está compuesto por el granito, la diorita y los gneises que producen al desgastarse formas redondeadas, las areniscas se resuelven en formas tabulares y conos truncados. Las formas redondeadas predominan en el centro, y las tabulares en los extremos. La desintegración de las rocas cubrió de bloques y rodados las cimas y las cuevas de las sierras. En las grutas formadas por bancos resistentes de cuarcitas, se hallaron restos prehistóricos que se vinculan con el primitivo hombre americano. Entre las sierras más importantes se destacan: en el grupo oriental, Las Sierras de los Padres, Vigilancia y Vulcan (362 msnm), al poniente se elevan las sierras Chata y Larga, y al centro del sistema predominan las sierras de Juanita y Tandil.