

# Los Llanos

PAISAJE NATURAL

## LLANOS ORIENTALES

Los Llanos orientales ocupan el 88,7% del estado Anzoátegui y el 92% de Monagas. Están separados de los Llanos centrales por la depresión de Unare, una cuenca sedimentaria que por su localización y relieve forma parte de esta subregión. A través de esta cuenca los Llanos orientales tienen salida al mar Caribe, mientras que el delta del Orinoco le ofrece conexión con el océano Atlántico.

Por su ubicación intermedia, estos llanos conectan la región centro oriental del país con la unidad natural Guayana, de gran relevancia por sus recursos minerales e hidroeléctricos.

Hacia la parte norte del estado Anzoátegui existen importantes centros poblados, dinamizados por una economía petrolera y turística. En Monagas, el límite norte llega hasta el piedemonte de la serranía de Turimiquire, mientras que al sur se encuentra el escudo de Guayana. Ambos estados alojan parte de la Faja Petrolífera del Orinoco.

Esta intensa variación geográfica consolida un valioso patrimonio natural en estos llanos cálidos y de copiosas riquezas.

SITUACIÓN ASTRONÓMICA

LATITUD NORTE

07°40' y 10°14'

LONGITUD OESTE

62°00' y 65°42'

### Estado Anzoátegui

Población	
Población total (2001):	1 323 655 habitantes
Población proyectada 2010 (con base en censo 2001):	1 550 581 habitantes
Densidad poblacional 2010:	35,8 habitantes por km <sup>2</sup>
Tasa de crecimiento geométrico (1990-2001):	4%

### Clima

3715 ▲ Estación Meteorológica El Tigre	
Altitud: 265 msnm	
Temperatura media anual (1993-2002):	21,8°C
Precipitación media anual (1993-2002):	84,17 mm

### Estado Monagas

Población	
Población total (2001):	744 615 habitantes
Población proyectada 2010 (con base en censo 2001):	908 626 habitantes
Densidad poblacional 2010:	31,4 habitantes por km <sup>2</sup>
Tasa de crecimiento geométrico (1990-2001):	2%

### Clima

2827 ▲ Estación Meteorológica Maturín	
Altitud: 65 msnm	
Temperatura media anual (1999-2003):	26,3°C
Precipitación media anual (1999-2003):	1301 mm

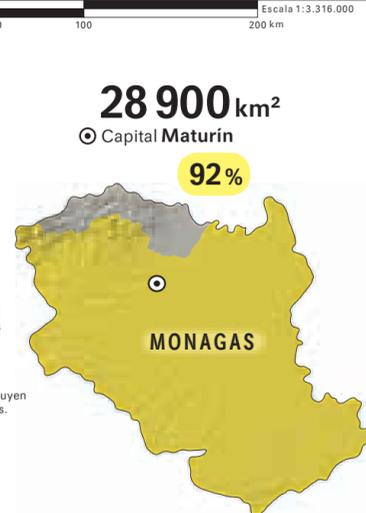
### 3901 ▲ Estación Meteorológica Temblador

Altitud: 30 msnm	
Temperatura media anual (2003):	26,5°C
Precipitación media anual (1999-2003):	1130 mm

Fuentes: Fundación Empresas Polar (2008-2009), GeoVenezuela, tomos 5 y 6; www.ine.gov.ve; INE (2005) y www.inameh.gob.ve

### Límites estatales y fronterizos

<b>NORTE</b> ↑	ESTADO ANZOÁTEGUI ESTADO MONAGAS ESTADO SUCRE
<b>SUR</b> ↓	ESTADO BOLÍVAR
<b>ESTE</b> →	ESTADO DELTA AMACURO
<b>OESTE</b> ←	ESTADO GUÁRICO



### La Faja Petrolífera del Orinoco y su petróleo

Para su exploración y explotación esta faja se ha dividido en cuatro grandes áreas, de oeste a este:

- 1 Boyacá
- 2 Junín
- 3 Ayacucho
- 4 Carabobo

El petróleo que aquí se encuentra es de tipo pesado y extrapesado (entre 8 y 10 grados API\*); es decir, pesa más que el agua. En su medio fluye sin dificultad, pero en contacto con la superficie, donde cambian la temperatura y la presión atmosférica, el petróleo se vuelve altamente pastoso como un bitumen. A pesar de que el crudo extrapesado es más difícil de procesar, hoy en día existe la tecnología para convertirlo en un petróleo con características similares a las de los más livianos.

\*La gravedad API (American Petroleum Institute) es la convención utilizada para medir la densidad del petróleo, es decir, para saber si es más liviano o más pesado en relación con el agua.

De acuerdo con esta medida, los crudos se clasifican de la siguiente manera:

**Livianos:** Por encima de 30 grados API  
**Medianos:** Entre 22 y 30 grados API  
**Pesados:** Entre 10 y 22 grados API  
**Extrapesados:** Por debajo de 10 grados API

