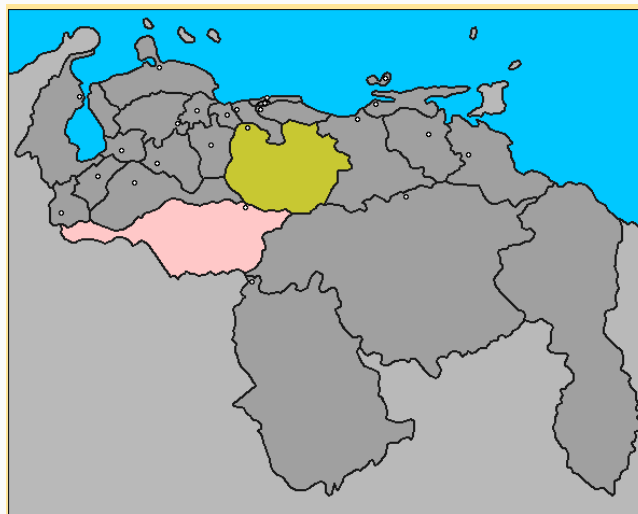




## Región Los Llanos

Es una de las más hermosas regiones que posee Venezuela, estas tierras tienen gran cantidad de ecosistemas por lo que se pueden apreciar diferentes paisajes de una belleza única. Los llanos ocupan el 35% del área total del territorio nacional, incluyendo las tierras planas y cenagosas del Delta del Orinoco. La región Llanera venezolana se extiende sobre casi una tercera parte del territorio nacional.

Estados llaneros: Apure y Guárico.



Mapa de La Región de Los Llanos

### Relieve

Los llanos bajos, básicamente debajo de los 100 metros de altura sobre el nivel del mar, se inundan durante la época de lluvias y tienen muchos ríos paralelos entre sí y que cambian de curso frecuentemente por acción de las dunas (montañas de arena) que son movidas por los vientos durante la sequía. Los llanos altos se encuentran al pie de los Andes y son unas tierras muy ricas para el cultivo. Tienen en la mitad del norte una serie de pequeñas montañas llamadas galeras. Aquí los ríos son menos abundantes y caudalosos que los que vienen de los Andes.



Médanos de Apure.

### **Clima**

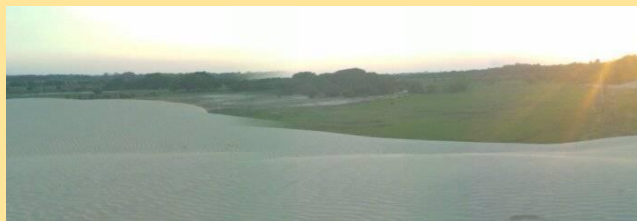
La temperatura media anual es de 27°C, con los valores máximos y mínimos anuales de 33°C y 22°C, respectivamente. Los llanos tienen un clima intertropical lluvioso de sabana con una estación de lluvias muy marcada en el sur (Apure) y con una sequía muy marcada en el norte del estado Guárico.

### **Hidrografía**

La red hidrográfica de los llanos es muy completa. Los llanos occidentales están atravesados de oeste a este por el río Apure.

Al sur del mismo, corren paralelos los ríos Meta, Cinaruco, Capanaparo, Arauca y Arichuna. Al norte, y proveniente de los Andes, el río Apure es alimentado por los ríos Uribante, Sarare, Caparo, Suripa, Ticoporo, Canaguá, Masparro, Santo Domingo, Portuguesa y Guárico.

Hacia el este, los ríos son menos caudalosos y alimentan al Orinoco por el norte. Podemos mencionar los ríos Guariquito, Manapire, Zuata, Pao y Caris.



Río Apure.

### **Vegetación**

En los Llanos abundan las Sabanas con mayor o menor cantidad de árboles, inundables o no (en el invierno o época de lluvias, gran parte de los llanos bajos quedan inundados bajo el agua). También se consiguen palmares, bosques de galería y hasta bosques secos con cardones. Algunas de las especies características del llano son: El Alconrnoque, el merecure, el samán, el

lirio de agua, la flor de nácar, el chaparro, el salado, el cañafístolo llanero y por supuesto la palma llanera.

### Fauna

Se caracteriza por tener un gran número de especies que conviven en sus ecosistemas entre los mas característicos están: Chigüires, manatíes, cunaguaro, zorros, venados, báquiros, también conocidos como cochinos de monte, babas, garzas reales, el gabán, osos hormigueros, el caricare, el caribe, el pavón, la garza real, el caricare y el gabán. Son los más representativos de la región.



Chigüire.

### Problemas Ambientales

La contaminación de las aguas; Las aguas tienen su composición química alterada, de tal manera que ya no reúnen las condiciones generales para algunos o para el conjunto de usos que está destinado en su estado natural. Los ríos Unare, Neveri, Manzanares, Guarapiche, y sus afluentes están expuestos a la contaminación del agua.

Algunas causas de la contaminación de las aguas son las siguientes:

- La descarga de los desechos industriales y domésticos en ríos, lagos y mares.
- El uso de plaguicidas, fertilizantes, herbicidas y otros productos químicos en las actividades agropecuarias.
- Derrames de petróleo

La contaminación ambiental ha sido un problema para la lucha por la supervivencia de los pueblos, pero especialmente de mayor nivel de industrialización.

### ABRAE

#### Parques Nacionales

**El parque nacional Aguaro Guariquito:** Está ubicado en la región de los llanos centrales del sur en el estado Guárico, Se extiende sobre los municipios de Sebastián Francisco de Miranda y Las Mercedes.

**Parque Santos Luzardo:** El Parque Santos Luzardo, también conocido como Parque Nacional Cinaruco – Capanaparo se encuentra localizado en los llanos de Apure, ofreciendo a sus visitantes hermosos espectáculos de flora y fauna que no puede perderse.

**Parque Nacional Río Viejo - San Camilo:** El parque goza de una amplia y abundante vegetación, y se localiza en el estado Apure. El parque nacional que comprende una superficie de 80.000 hectáreas se ubica cerca de la frontera con Colombia.

### Monumentos Naturales

**El Monumento Natural Arístides Rojas:** Mejor conocido como los Morros de San Juan, se encuentra en los llanos centrales de Venezuela. Es un sistema de rocas caliza formado por la deposición de sedimentos marinos.



Monumento Natural Arístides Rojas.

**El Monumento Natural Morros de Macaira:** Está formados por rocas calizas arrecifes, además, en él prevalece una abundante vegetación. Este monumento también es conocido como el “Morrito” se ha convertido en un lugar muy visitado por los turistas en las temporadas altas.

### Economía

#### Sector Primario

La actividad económica por excelencia de los llanos es la ganadería extensiva. En el renglón agrícola se cultiva el algodón, el sorgo, el arroz, el maíz, el maní, el merey y las caraotas. Al sur de Guárico se encuentra la famosa faja petrolífera del Orinoco productora de crudos extra pesados. La pesca de río también tiene cierta importancia. También hay una importante actividad petrolera en el Estado Apure.

#### Sector Secundario

En esta región el sector industrial es el menos desarrollado debido a su localización, falta de mano de obra, pocas vías de transporte y la falta de comunicaciones. La industria venezolana es de importación por esa razón todos los centros industriales importantes están cerca de los puertos, y los estados de esta región se encuentran demasiado alejados de ellos. Aunque de todos modos se han establecido ciertas industrias en el sector para satisfacer las necesidades de la población que allí se encuentra.

### **Sector Terciario**

Este sector al igual que el secundario se encuentra poco desarrollado, por la poca población encontrada en la región que necesite de estos servicios, a pesar de esto se observa un gran establecimiento de locales comerciales de ventas al detal, capaces de proveer a la población.

### **Referencias Bibliográficas**

- Annette, V. (2006). *Los Llanos Venezolanos Tesoros y Bellezas Naturales. Características Generales*. Valencia. Recuperado el 24 de marzo de 2015, de:  
<http://losllanosvenezolanos.galeon.com/caracteristicas.htm>
- Castillo, A. (2011). *Venezuela y sus problemas ambientales*. Caracas. Recuperado el 24 de marzo de 2015, de:  
<http://geodevenezuela.blogspot.com/>
- Jerika, Valera. (2014). *Venelogia. Parque nacional Aguaro-Guariquito (Guárico)*. (S/C). Recuperado el 24 de marzo de 2015, de:  
<http://www.venelogia.com/archivos/8125/>
- VenezuelaTuya. (2015). *Los Llanos. Relieve*. (S/C). Recuperado el 24 de marzo de 2015, de:  
<https://www.venezuelatuya.com/geografia/llanos.htm>
- VenezuelaTuya. (2015). *Los Llanos. Hidrografía*. (S/C). Recuperado el 24 de marzo de 2015, de:  
<https://www.venezuelatuya.com/geografia/llanos.htm>
- Willian, Gonzalez. (2013). *Region de los Llanos. Produccion Economica*. (S/C). Recuperado el 24 de marzo de 2015, de:  
<http://regiondelosllanos.blogspot.com/>