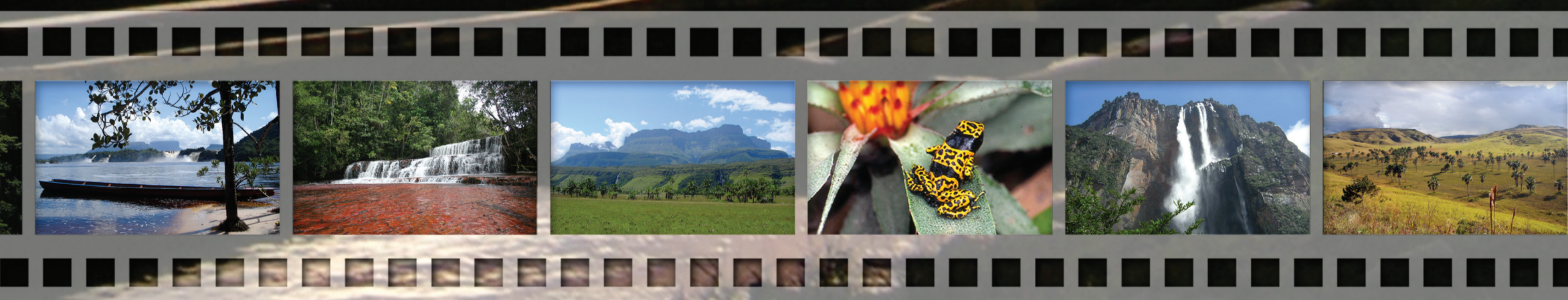
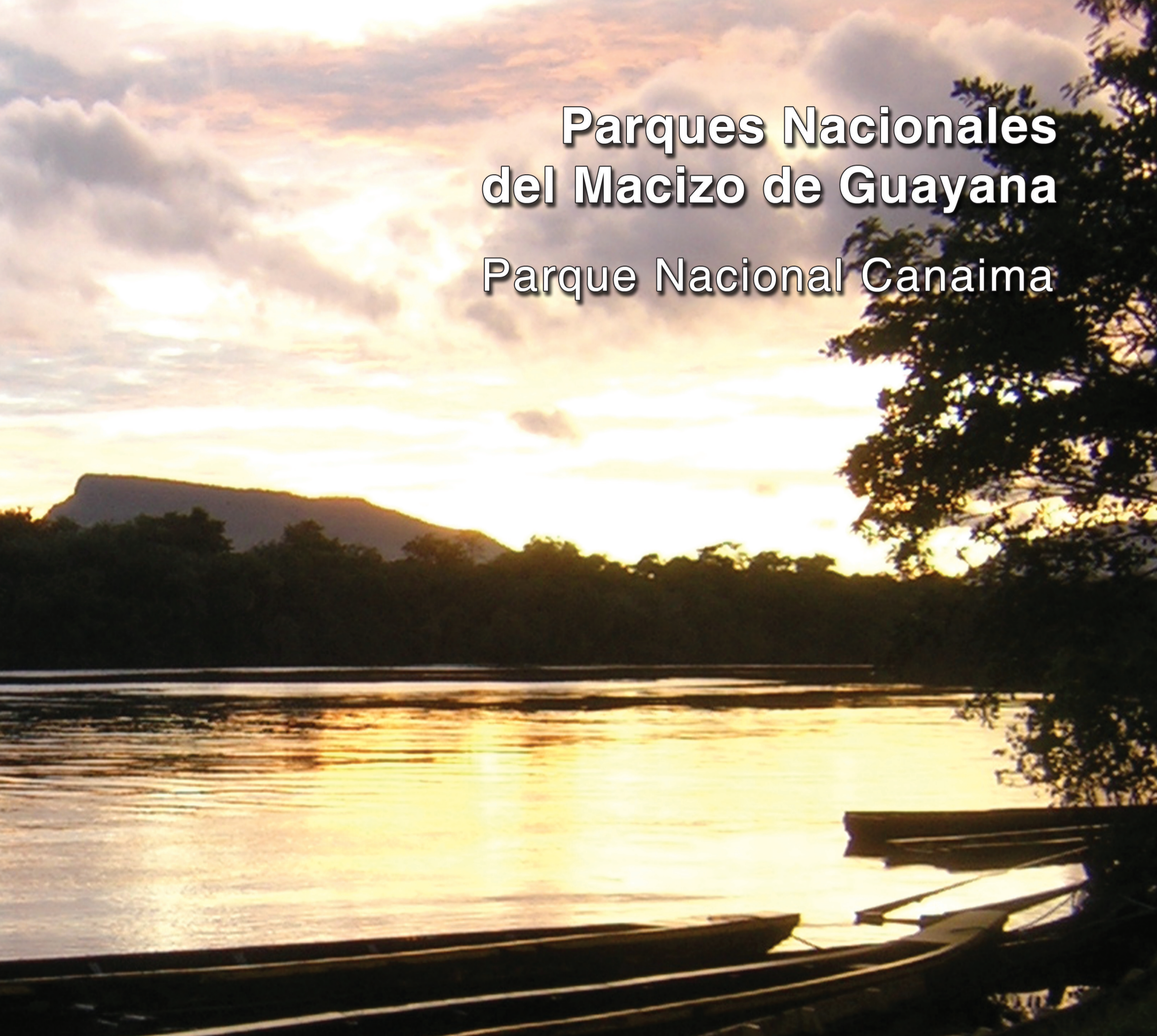
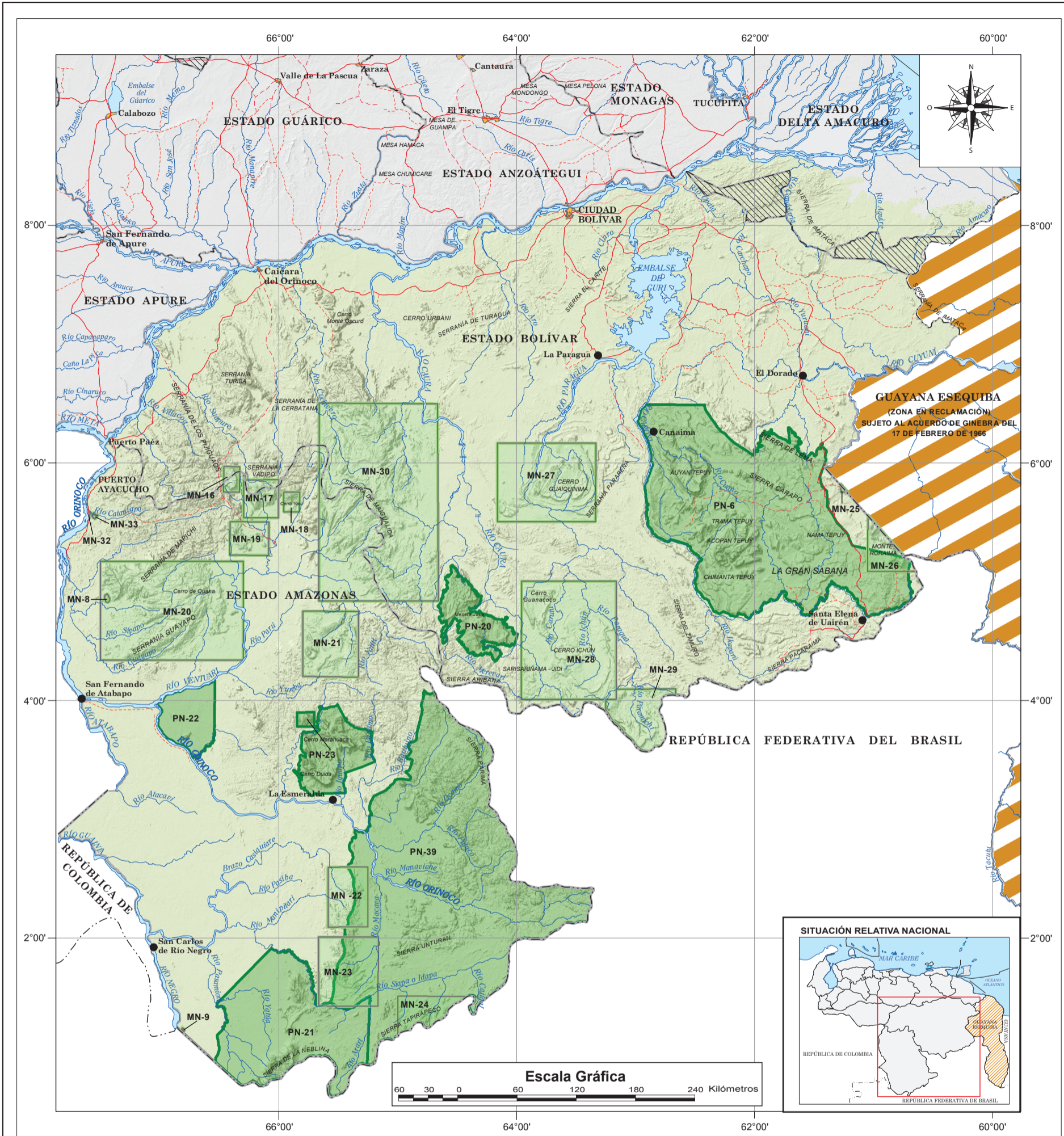




# Parques Nacionales del Macizo de Guayana

## Parque Nacional Canaima





REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
 MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA EL AMBIENTE  
 INSTITUTO NACIONAL DE PARQUES  
 INPARQUES DIRECCIÓN GENERAL SECTORIAL DE PARQUES NACIONALES



**MAPA DE PARQUES NACIONALES Y MONUMENTOS NATURALES DEL MACIZO GUAYANES**

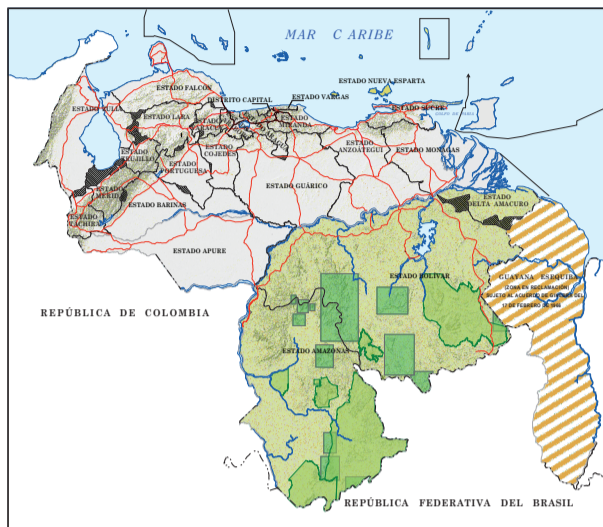
**Sistema de Referencia:**  
 Proyección Universal Transversal de Mercator. Datum: REGVEN. Elipsoide GRS 80.

**Fuente Cartográfica:**  
 Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar (IGVSB).

**LEYENDA**

- |                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| <b>PN</b> PARQUES NACIONALES         | MN-20 MACIZO CUAO-SIPAPO Y CERRO MORICHE    | <b>SIGNOS CONVENCIONALES</b>            |
| PN-6 CANAIMA                         | MN-21 MACIZO PARÚ-EUAJA                     | Área Urbana .....                       |
| PN-20 JAUJA-SARISARIÑAMA             | MN-22 CERRO VINILLA Y CERRO ARATITIOPE      | Centro Poblado .....                    |
| PN-21 SERRANÍA LA NEBLINA            | MN-23 SIERRA URUTURÁN                       | Autopista .....                         |
| PN-22 YAPACANA                       | MN-24 CERRO TAMACUARI Y SERRANÍA TAPIRAPECO | Carretera Pavimentada .....             |
| PN-23 DUIDA-MARAHUACA                | MN-25 CERRO VENAMO                          | Carretera No Pavimentada .....          |
| PN-39 PARIMA TAPIRAPECO              | MN-26 CADENAS DE TEPUYES ORIENTALES         | Sendero o Pica .....                    |
|                                      | MN-27 CERRO GUIAQUINIMA                     | Lago .....                              |
| <b>MN</b> MONUMENTOS NATURALES       | MN-28 CERRO ICHÚN Y CERRO GUANACOCO         | Curso de Agua .....                     |
| MN-8 CERRO AUTANA                    | MN-29 SIERRA MARUTANI                       | Corriente Intermiteinte .....           |
| MN-9 PIEDRA DE COCUY                 | MN-30 SIERRA MAIGUALIDA                     | Límite Internacional .....              |
| MN-16 CERRO GUANAY                   | MN-32 PIEDRA LA TORTUGA                     | Límite de Estado .....                  |
| MN-17 SERRANÍA YUTAJE/CORO-CORO      | MN-33 PIEDRA PINTADA                        | Zona con Sobreposición de Límites ..... |
| MN-18 CERRO YAVÍ                     |   |   |
| MN-19 CERRO CAMANI Y CERRO MORROCCOY |   |   |

## PARQUES NACIONALES DEL MACIZO DE GUAYANA



El Macizo o Escudo de Guayana, como también se le llama, es la región natural más extensa del territorio nacional. Situada al sur del río Orinoco, ocupa toda la mitad meridional del país. En ella se distribuyen seis Parques Nacionales y quince Monumentos Naturales, cada uno de los cuales, desde los más grandes hasta los más reducidos, reflejan de una u otra manera las características físico - geográficas, ecológicas, de biodiversidad, valores escénicos y recursos naturales que distinguen a la región guayanesa como un todo producto de su larga y variada historia geológica y geomorfológica.

En efecto, en este vasto territorio se encuentran los espacios geológicamente más antiguos de la Nación y del Planeta, ya que han estado emergidos desde los remotos períodos del Arqueano y el Proterozoico, de la era Precámbrica, cuando formaba parte del Supercontinente de Pangea, hace más de 225 millones de años. De manera que prácticamente toda la Guayana venezolana, exceptuando porciones menores de sus fondos de valles, está conformada por espacios cuyos afloramientos rocosos ígneos, metamórficos o sedimentarios son tan antiguos que muchos de ellos tienen más de 3.000 millones de años de haberse formado, como por ejemplo, las rocas metamórficas que integran el denominado Grupo Imataca, pasando por los afloramientos ígneos del Grupo Pastora, las volcánicas del Grupo Cuchivero y las rocas sedimentarias más recientes del Grupo Roraima con antigüedades entre 1.500 -1.700 millones de años.

Las vicisitudes de esta larga evolución, a la cual ha sido sometida la región guayanesa venezolana, forzosamente se reflejan en los rasgos fundamentales que caracterizan su relieve, la biodiversidad, los escenarios paisajísticos y sus recursos naturales. Por consiguiente, lo mismo ocurre en los Parques Nacionales y Monumentos Naturales que allí se encuentran. La fisiografía guayanesa

tan conspicua, de enormes extensiones aplanadas ampliamente onduladas, alternando con sierras, serranías, cuevas, lomeríos, estructuras tabulares en altos relieves de paredes abruptas, así como valles profundos, ríos torrenciales de gran caudal, perfiles longitudinales escalonados, saltos, cascadas, raudales y rápidos, son la consecuencia de esa larga historia geológica, al igual que los tipos y estructuras rocosas que integran los espacios guayaneses. Expresiones fisiográficas ampliamente presentes, en las unidades ambientales protegidas de Guayana.

A su vez, como se trata de tierras que han estado expuestas a los factores externos del ambiente, cambiantes sin duda, a lo largo de su historia geológica, sus condiciones ecológicas, de biodiversidad, paisajísticas y de recursos naturales renovables actuales, también son el producto de los profundos impactos ambientales de los cuales el espacio guayanés ha sido receptor por millones y millones de años.

Así mismo, los Parques Nacionales y Monumentos Naturales de la región reflejan ampliamente los tipos climáticos característicos de las tierras de Guayana, particularmente en su parte meridional, predominando en las tierras bajas los tipos

cálidos y muy húmedos con promedios anuales de temperatura entre 22 °C y 27 °C y precipitación superior a 2.400 mm/año para los primeros y 1.600 mm/año para los segundos. Sin embargo, tanto los valores de las temperaturas como los de la precipitación se ven modificados a alturas sobre los 1.000 m.s.n.m, como son los casos de sierras, serranías y particularmente en las mesas tepuyanas.

El caso es similar para los suelos, marcados por una profunda meteorización, lixiviación y pobreza generalizada en nutrientes, tanto para los entisoles, ultisoles y oxisoles, predominantes en la región guayanesa.

La cubierta vegetal guayanesa generalizada igualmente tiene marcada expresión en sus Parques Nacionales y Monumentos Naturales, sobre todo en cuanto a los bosques submontanos y siempreverdes; así como en lo referente a la cubierta de sabanas gramíneas y herbazales.

Los Parques Nacionales y Monumentos Naturales localizados principalmente en la parte central y meridional del Macizo de Guayana, ocupan una superficie de 97.229,50 km<sup>2</sup>, es decir, 9.722.950 ha, equivalente al 22,61% de su extensión total.



Laguna de Canaima

## PARQUES NACIONALES DEL MACIZO DE GUAYANA

En la tabla que sigue se observan los valores correspondientes a la extensión de cada unidad natural protegida de la región guayanesa.

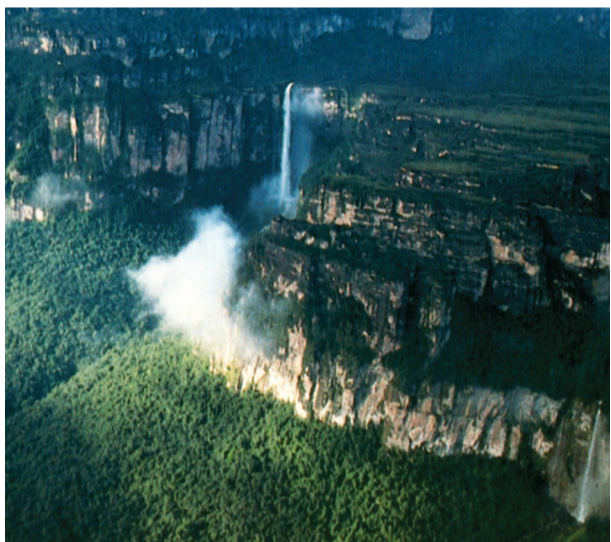


Tepuy del Parque Nacional Canaima

### Parques Nacionales

Nombre	km <sup>2</sup>	ha	% Superficie Respecto al Macizo de Guayana
Yapacana	3.200	320.000	0,7442
Duida-Marahuaca	2.100	210.000	0,4884
Serranía de la neblina	13.600	1.360.000	3,1628
Parima-Tapirapecó	34.200	3.420.000	7,9535
Jaua-Sarisariñama	3.300	330.000	0,7674
Canaima	30.000	3.000.000	6,9767
TOTAL	86.400	8.640.000	20,093

### Monumentos Naturales



Formación Auyantepuy

Nombre	km <sup>2</sup>	ha	% Superficie respecto al Macizo de Guayana
Cerro Autana	50	5.000	0,0116
Piedra del Cocuy	70	7.000	0,0163
Piedra Pintada	14,25	1.425	0,0033
Piedra La Tortuga	5,25	525	0,0012
Formaciones de Tepuyes (Bolívar)	5.690	569.820	1,3233
Formaciones de Tepuyes (Amazonas)	5.000	500.000	1,1628
TOTAL	10.829,50	1.082.950	25,185

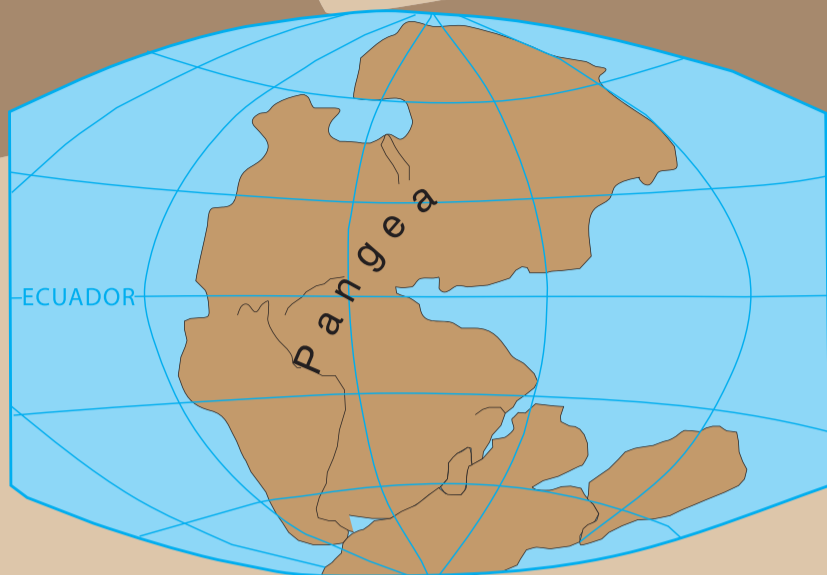
Como puede observarse, la región de Guayana ha sido objeto a lo largo de las últimas décadas de una acertada política del Estado venezolano en materia ambiental, para proteger vastas extensiones de los espacios geográficos del sur del país, los cuales albergan, no solamente tesoros escénicos únicos por su belleza, significado ecológico y ecosistemas sin igual, sino también recursos naturales de alta significación estratégica,

principalmente en cuanto al agua se refiere, en términos de su volumen y las excepcionales características favorables de la hidrografía guayanesa para el uso actual y potencial como recurso energético.

De manera que la eficaz protección de las cuencas hidrográficas guayanesas es hoy, y lo será en el futuro, una necesidad perentoria y un deber

ineludible de la República Bolivariana de Venezuela considerada como un todo, en función de los más altos intereses de su población, e incluso, de la humanidad entera, por lo que los tantos e invaluables recursos naturales que alberga el Macizo de Guayana y, particularmente los encerrados en sus Parques Nacionales y Monumentos Naturales, son de patrimonio colectivo nacional e igualmente un patrimonio de la Humanidad.

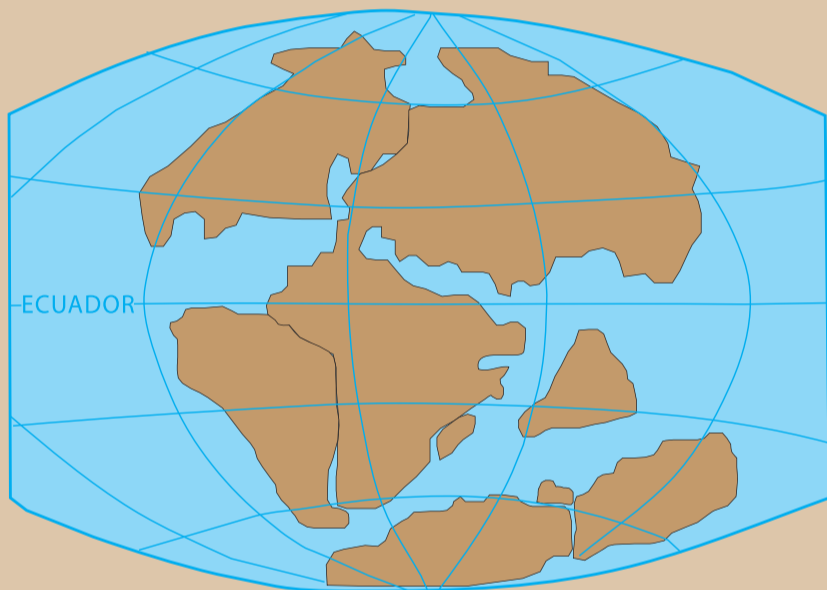
# El Macizo Guayanés formó parte de supercontinente de la Pangea



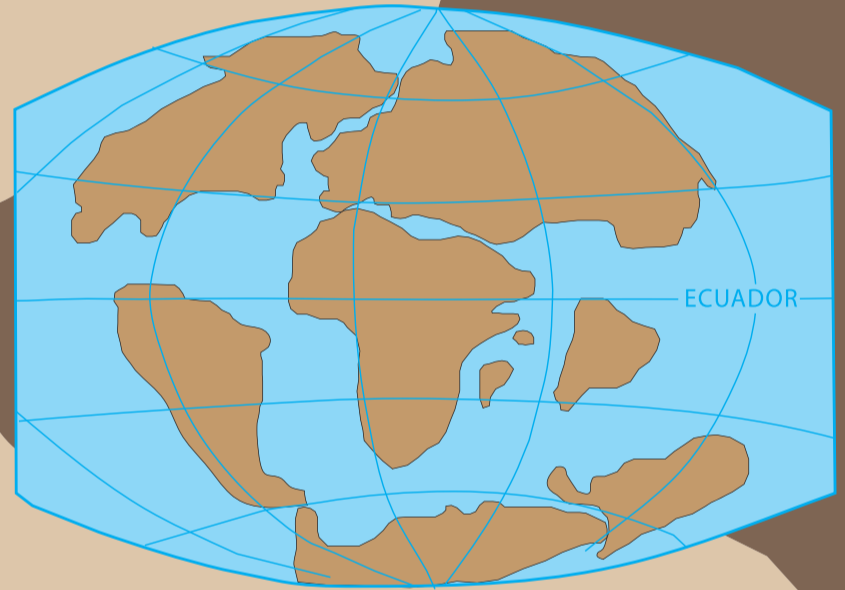
**PÉRMICO**  
225 millones de años



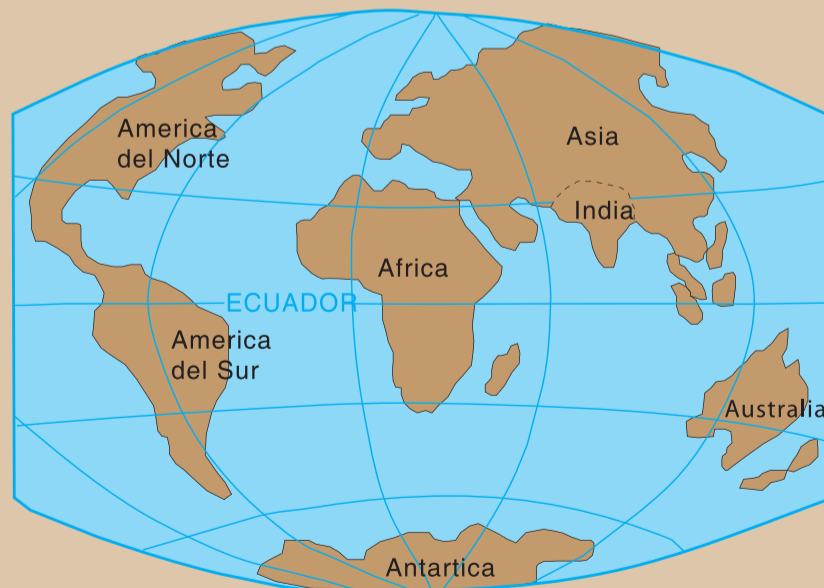
**TRIÁSICO**  
200 millones de años



**JURÁSICO**  
135 millones de años



**CRETÁCICO**  
65 millones de años



**PRESENTE**  
60 millones de años