

## Región Oriental (ROR)



La topografía de la ROR es variable y va desde llanuras aluviales en la parte central, cerca del canal de Panamá y alrededor de los lagos Alhajuela y Gatún, hasta colinas y montañas con pendientes pronunciadas distribuidas en tres sectores principales: uno hacia el noreste donde se encuentran la sierra Maestra y el inicio de la cordillera de San Blas (cuenca alta de los ríos Pequení, Boquerón y Gatún), otra hacia el este, donde nacen los ríos Chagres y Piedras; mientras que hacia el oeste se localizan las cabeceras de los ríos Cirí Grande y Trinidad formando parte de la División Continental de nuestro país. Las mayores elevaciones en esta región son: cerro Jefe (en Panamá) con 1,007 msnm y el cerro María (en Chame), con 1,106 msnm (PMCC, 1999).

Debido a su ubicación y orientación, en esta región se registra una abundante precipitación pluvial en gran parte del año (González, 2002). Según los registros de la ACP, el promedio de precipitación anual es de 2,695 mililitros **(Revisar con los expertos si se cambia a milímetros. Según mi entender la precipitación se mide en milímetros, no en mililitros)**, aunque ha disminuido un poco en los últimos años por la ocurrencia de varios periodos de El Niño. Los principales cuerpos de agua de la ROR son los embalses de Gatún, Alhajuela y Miraflores, entre los principales ríos

---

están: Chagres, Gatún, Boquerón, Pequení, Cirí y Trinidad. Además, existe una significativa red de quebradas, riachuelos y ríos secundarios.

De los lagos Alhajuela y Gatún se extrae el agua cruda que, luego de ser potabilizada en diferentes plantas, abastece a las ciudades de Panamá, Colón, La Chorrera y Arraiján, además de gran parte de las comunidades que hay a lo largo del corredor Transístmico. En las zonas abastecidas, se concentra más de la mitad de la población de todo el país. El agua de los reservorios también se utiliza para la generación de energía eléctrica.

En esta región también se desarrollan gran cantidad de actividades productivas: industriales, turísticas, agrícolas, pecuarias, forestales, silvopastoriles y pesqueras, que utilizan el agua de diversas formas.