



Costa Rica

Límite internacional — International boundary
 Capital nacional ⊕ National capital
 Centros poblados | Populated places

Escala 1:1,500,000 Scale

Kilómetros 0 50 Kilometers
 Millas 0 50 Miles

SURFACE WATER RESOURCES

- FRESH WATER PERENNIALY AVAILABLE**
- 1** Enormous quantities from major rivers, lakes, and reservoirs.
 - 2** Enormous quantities from major rivers during the high flow season (May to December). Large to enormous quantities during the low flow season (January to April).
 - 3** Large to enormous quantities from major rivers during the high flow season (May to December). Small to large quantities during the low flow season (January to April).
- FRESH WATER SEASONALLY AVAILABLE**
- 4** Moderate to very large quantities from streams during the wet season (May to October). Streams may go dry and shallow inland lakes may become brackish or dry up during part of the dry season (November to April).
- FRESH WATER SCARCE OR LACKING**
- 5** Meager to moderate quantities from streams during the wet season (May to October). All but the largest streams go dry for extended periods during the dry season (November to April).
 - 6** Large to enormous quantities of brackish to saline water from river mouths, lagoons, and estuaries along the Pacific and Caribbean coasts.
- 1s** Stream gaging station
 ~ Reservoir
- RIVER BASINS**
- I** Caribbean slope basin
 - II** Río San Juan basin
 - III** Pacific slope basin
- River basin boundary

Note: Map unit numbers refer to entries in table 1.

QUANTITATIVE TERMS:
 Enormous = >400,000 liters per minute (L/min) (100,000 gallons per minute (gal/min))
 Very large = >40,000 to 400,000 L/min (10,000 to 100,000 gal/min)
 Large = >4,000 to 40,000 L/min (1,000 to 10,000 gal/min)
 Moderate = >400 to 4,000 L/min (100 to 1,000 gal/min)
 Small = >40 to 4,000 L/min (10 to 100 gal/min)
 Very small = >4 to 40 L/min (1 to 10 gal/min)
 Meager = ≤ 4 L/min (1 gal/min)

QUALITATIVE TERMS:
 Fresh water = maximum total dissolved solids (TDS) ≤ 1,000 milligrams per liter (mg/L); maximum chlorides ≤ 600 mg/L; and maximum sulfates ≤ 300 mg/L
 Brackish water = maximum TDS >1,000 mg/L but ≤ 15,000 mg/L
 Saline water = TDS >15,000 mg/L

CONVERSION CHART:
 To Convert Multiply By To Obtain
 L/min 0.264 gallons per minute
 L/min 15.852 gallons per hour
 L/min 380.517 gallons per day

RECURSOS DE AGUA SUPERFICIAL

- AGUA DULCE PERENNEMENTE DISPONIBLE**
- 1** Enormas cantidades provenientes de ríos principales, lagos y reservorios.
 - 2** Enormas cantidades provenientes de ríos principales durante la estación de caudales altos (Mayo a Diciembre). De grandes a enormes cantidades durante la estación caudales bajos (Enero a Abril).
 - 3** Grandes a enormes cantidades provenientes de ríos principales durante la estación de caudales altos (Mayo a Diciembre). De pequeñas a grandes cantidades durante la estación de caudal bajo (Enero a Abril).
- AGUA DULCE ESTACIONALMENTE DISPONIBLE**
- 4** De moderadas a muy grandes cantidades provenientes de ríos durante la estación lluviosa (Mayo a Octubre). Los ríos pueden secarse y los lagos poco profundos pueden volverse salobres o secarse durante la estación seca (Noviembre a Abril).
- AGUA DULCE ESCASA O INEXISTENTE**
- 5** Cantidades de mínimas a moderadas provenientes de ríos durante la estación lluviosa (Mayo a Octubre). Todos menos los ríos mas grandes se secan por largos periodos durante la estación seca (Noviembre a Abril).
 - 6** De grandes a enormes cantidades de agua salobre o salina proveniente de las desembocaduras de los ríos, lagos y estuarios a lo largo de las
- 1s** Estación de medición de ríos
 ~ Reservorio
- CUENCAS DE LOS RIOS**
- I** Cuenca de la Vertiente del Caribe
 - II** Cuenca del Río San Juan
 - III** Cuenca de la Vertiente del Pacífico
- Límite de Cuenca del Río

Nota: Los números en el mapa se refieren a entradas en la tabla 1.

TÉRMINOS CUANTITATIVOS:
 Enormes =>400,000 litros por minuto (L/min) (100,000 galones por minuto (gal/min))
 Muy grande =>40,000 a 400,000 L/min (10,000 a 100,000 gal/min)
 Grandes =>4,000 a 40,000 L/min (1,000 a 10,000 gal/min)
 Moderadas =>400 a 4,000 L/min (100 a 1,000 gal/min)
 Pequeñas =>40 a 400 L/min (1 a 100 gal/min)
 Muy pequeñas =>4 a 40 L/min (1 a 10 gal/min)
 Mínimas =<4 L/min (1 gal/min)

TÉRMINOS CUALITATIVOS:
 Agua dulce = máximo total de sólidos disueltos (TSD) ≤1,000 miligramos por litro (mg/L); máximo de cloruros ≤600 mg/L; y máximo de sulfatos ≤300 mg/L
 Agua salobre = TSD máximo >1,000 mg/L pero ≤15,000 mg/L
 Agua salina = TSD > 15,000 mg/L

TABLA DE CONVERSION:
 Para convertir Multiplicar por Para Obtener
 L/min 0.264 Galones por minuto
 L/min 15.852 Galones por hora
 L/min 380.517 Galones por día

Figura 1. Recursos de Agua Superficial