

© Felipe Rodríguez - Fundación Gaia Amazonas

PROTEGIENDO EL **GRAN RÍO VOLADOR** DE LA AMAZONÍA

UNA VISIÓN PARA ASEGURAR EL AGUA DEL CONTINENTE AMERICANO

¿QUÉ ES UN RÍO VOLADOR?

Es la humedad que produce la selva y que, en forma de nubes, distribuye agua a todo el continente.

¿CÓMO SE CREAN?

A | Los árboles de la selva, a través de la evapotranspiración, producen vapor en grandes cantidades.

B | Este vapor se suma al proveniente del Océano Atlántico, produciendo el flujo de humedad que se conoce como ríos voladores.

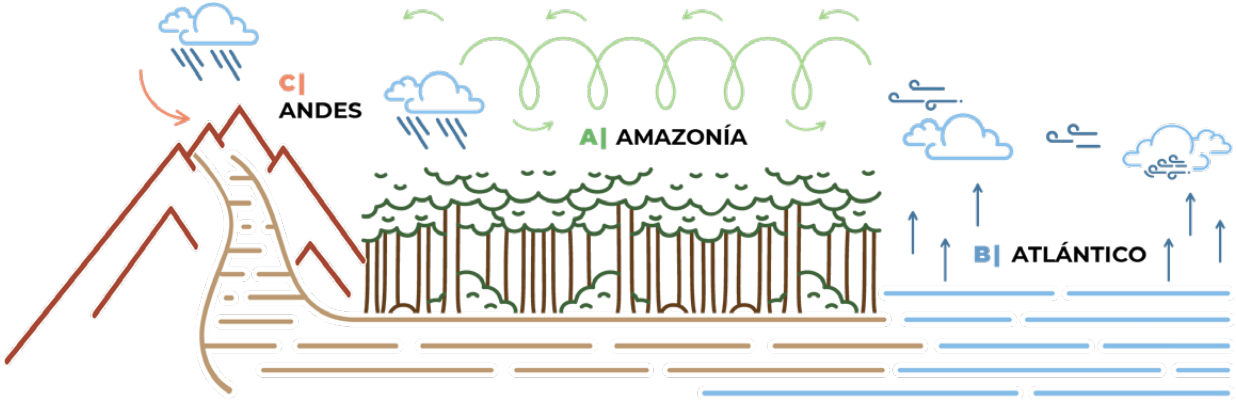
C | Estos ríos distribuyen agua hasta los Andes, la cuenca del río de la Plata y el suroeste de Estados Unidos.

¿CUÁL ES SU RELEVANCIA?

Diariamente, los ríos voladores de la selva amazónica **transportan 20.000 millones de toneladas métricas de agua.**

De estas, **17.000 millones de toneladas de agua retornan al Atlántico**, a través de los ríos terrestres, y otras **3.000, se distribuyen por el continente**, abasteciendo ciudades y zonas de producción agrícola.

70% DEL AGUA Y DEL PIB DE SURAMÉRICA DEPENDE DE ESTOS RÍOS VOLADORES.



EL GRAN RÍO VOLADOR

En el norte de la Amazonía (en la zona de confluencia de los hemisferios norte y sur, arriba del río Amazonas), se registran los mayores índices de pluviosidad y se encuentra el continuo de bosque tropical más extenso y mejor conservado del mundo. Es gracias al buen mantenimiento de estos bosques que se produce una mayor evapotranspiración y se genera el río volador de mayor caudal del continente. El gran río volador.

PROTEGER ESTE RÍO VOLADOR IMPLICA PROTEGER LA REGIÓN NORTE DE LA AMAZONÍA.

¿CÓMO PROTEGERLO?

Salvaguardando la conectividad de la selva amazónica y garantizando el flujo genético de especies en sus bosques. Una conectividad entendida desde tres dimensiones.

LO ECOSISTÉMICO:

> Se refiere a lo estructural y funcional, y entre figuras de conservación que conforman mosaicos o corredores (Áreas Naturales Protegidas, Territorios Indígenas, etc.)

LO SOCIAL:

> Entre actores, instituciones, academia, científicos, sociedad civil y gobiernos.

LO CULTURAL:

> Incluye los valores, conocimientos, ideologías, artes, espiritualidad y cultura que definen la valoración de los habitantes sobre su entorno, los cuales componen sistemas de pensamiento que deben estar en diálogo, orientados hacia una visión compartida.

¿QUÉ PROPONEMOS?

1

Partir del camino ya recorrido: Colombia y Brasil, particularmente, han avanzado en la declaración de Áreas Naturales Protegidas y en el reconocimiento de Territorios Indígenas, en las últimas cuatro décadas, conformando un corredor ecológico continuo desde los Andes hasta el Océano Atlántico. De este corredor, el 80% se encuentra protegido bajo las figuras previamente mencionadas, y el 20% faltante corresponde a áreas colonizadas ya degradadas: 10% en el piedemonte colombiano, y 10% en Roraima, Brasil. Este corredor abarca aproximadamente 134 millones de hectáreas. *(Ver mapa 1)*



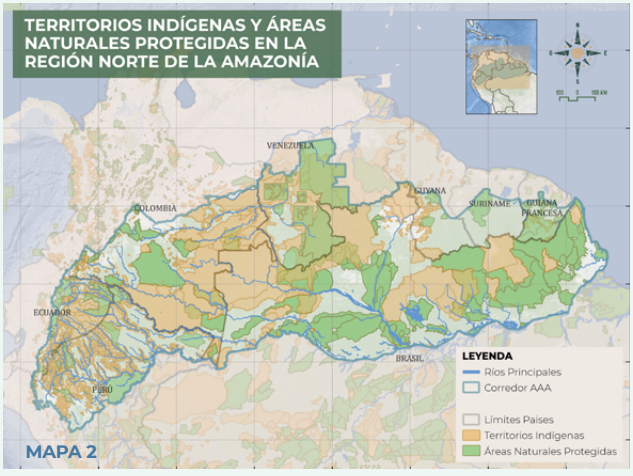
MAPA 1

2

Que los países vecinos puedan sumarse a esta iniciativa: desde sus diversas figuras de protección ambiental, ampliando el corredor a 260 millones de km²*.

UNA SUPERFICIE MÁS AMPLIA Y CONECTADA, PERMITIRÁ ASEGURAR ESTE GRAN RÍO VOLADOR

(Ver mapas 2 y 3)





3

Coordinar acciones en función de la conectividad de los bosques Amazónicos, y desde una aproximación abierta e incluyente, fortalecer acuerdos entre la sociedad civil, los pueblos indígenas y sus organizaciones, los movimientos interreligiosos, las organizaciones de investigación científica, y las iniciativas del sector privado. Esto debe gestionarse en toda la región, incluyendo las áreas urbanas.

UNIRNOS DESDE LA DIVERSIDAD ES POSIBLE

Además de los avances de las últimas décadas sobre la creación y el reconocimiento de figuras de protección (Áreas Naturales Protegidas y Territorios Indígenas), también se han establecido acuerdos sociales y culturales que hacen posible esta visión.

- **Organizaciones indígenas de la Amazonía |** OPIAC y otras organizaciones indígenas en los demás países amazónicos, así como la COICA)
- **Movimientos religiosos |** Iniciativa Interreligiosa para los Bosques Tropicales, IRI
- **Organizaciones de investigación científica |** Science Panel for the Amazon, SPA
- **Trabajo en red con la sociedad civil |** Alianza NorAmazónica -ANA
- **Alianzas del sector privado |** Ciudades y comunidades sostenibles

En la medida en que se garantice la conectividad ecosistémica, social y cultural de la región norte de la Amazonía y se desarrollen nuevas sinergias, Colombia podría avanzar hacia el cumplimiento de sus compromisos en materia de cambio climático (Acuerdo de París), desarrollo sostenible (ODS) y biodiversidad (Marco para la Diversidad Biológica Post 2020).

