

Statement by the Special Rapporteur on the human rights to safe drinking water and sanitation, Pedro Arrojo-Agudo.

14 September 2023

HRC 54

Excellencies,

We are facing a paradoxical crisis: the global water crisis on Planet Water, the Blue Planet, with 2 billion people without guaranteed access to safe drinking water, most of whom are not properly thirsty people without water in their living environments, but impoverished people living next to rivers or aquifers polluted or overexploited by abusive and unsustainable economic activities.

The roots of this crisis lie in the unsustainability of the current development model, based on the paradigm of domination of nature. It is necessary to move towards a new environmental regeneration model based on the sustainability paradigm while promoting water governance based on a human rights approach.

Wetlands, rivers, and lakes are the backbone of life on islands and continents. The aquifers, the water lungs of nature, feed the base

flows of these ecosystems and constitute a strategic natural reserve to manage droughts.

Aquatic ecosystems have provided the natural supply network for human settlements for tens of thousands of years and remain vital, especially for rural communities and indigenous peoples who depend directly on them. Today, however, overexploitation, land grabbing, and contamination not only break their sustainability but also break the human rights of the most impoverished. In the report, I express my concern about the degradation of aquatic ecosystems such as the Pantanal, the world's largest wetland, which regulates the Paraguay-Paraná River basin in the face of increasing risks of drought and floods with climate change.

Aquatic ecosystem contamination by heavy metals and other toxins generated by legal and illegal mining and other productive activities continues to grow in all continents. In Ghana, 60 per cent of rivers are polluted with heavy metals from mining. In Paso Yobái (Paraguay), the use of mercury and cyanide in gold mining kills fish and poisons the people. Similar contamination in Mongolia also killed fish in the Onon River and poisoned the pastoralist communities and their livestock. Mining discharges more than 180

million tonnes of highly toxic waste into rivers annually, poisoning hundreds of millions of people. I consider it critical to initiate discussions at the international level to explore the inclusion of these actions among the crimes defined in the Rome Statute as crimes against humanity. I also consider it necessary to approve and regulate the crime of ecocide in the international legal framework, which could also be applied to this type of massive pollution insofar as the health of aquatic ecosystems and public health are undermined.

On the other hand, biological, organic and nutrient pollution kills 1.8 million people yearly from diarrhoea alone.

The unsustainable growth of irrigation, with over-exploitation of aquifers and toxic contamination by pesticides, breaks the sustainability of ecosystems, leaves millions of people without drinking water and ruins aquifers as strategic reserves. Sri Lanka, one of the countries with the highest rates of pesticide use, suffers an increase in chronic kidney diseases from toxic water contamination.

The privatization of water also favors both the bankruptcy of the sustainability of ecosystems and the human rights of the most

impoverished. For example, in Cartagena, Colombia, the privatisation of water services led the concessionary company to promote large-scale works, which have clogged and eutrophicated the Juan Gómez lagoon system, destroying the fisheries on which Afro-Colombian communities depend.

Climate change contributes to breaking the sustainability of aquatic ecosystems, altering rainfall patterns with disproportionate impacts on those living in poverty, and especially on women who bear the burden of fetching water and taking care of those who get sick from drinking contaminated water.

Recovering the good ecological status of aquatic ecosystems becomes the central axis of the necessary adaptation policies to minimize the impacts of climate change, recognizing the limits that sustainability imposes on certain economic developments.

The Victorian Civil and Administrative Appeals Tribunal in Australia provided a positive reference in this regard, which refused irrigation licenses to protect the aquifer from climate change risks. The European Water Framework Directive, whose central objective is to restore the good ecological status of aquatic ecosystems, offers

another positive example, as does the Constitution of Ecuador, recognising the rights of nature.

The recognition of the human right to a healthy environment and, in particular, to aquatic ecosystems in good condition thus comes into convergence with the fulfilment of the human rights to drinking water and sanitation and is in tune with the ancestral wisdom of indigenous worldviews that today promote the recognition of legal personality to rivers and aquatic ecosystems essential for their survival.

Let me now turn to Spanish to address the country visit to Peru.

Respecto al informe sobre el Perú, quiero agradecer al Gobierno su invitación y su apoyo, y agradecer la impresionante colaboración ciudadana que recibí.

Mis dos principales preocupaciones se centran en la alarmante vulnerabilidad del Perú ante el cambio climático, y la masiva contaminación tóxica de las aguas por metales pesados.

La destrucción de acuíferos, humedales y bosques de niebla en cabeceras fluviales por la gran minería agrava el impacto que tiene la desaparición de glaciares andinos sobre los caudales fluviales, multiplicando el impacto de sequías e inundaciones causados por el Niño y la Niña en la franja costera. Por ello, recomiendo activar los planes de adaptación al cambio climático existentes, con medidas de obligada aplicación; aplicar de forma efectiva la legislación para proteger las cabeceras fluviales y para evitar la sobreexplotación de acuíferos.

Por otro lado, más del 31 % de la población sufre la contaminación por metales pesados y metaloides; más de 10 millones de personas, 84 % niños y niñas de menos de 11 años. Dicha contaminación procede de explotaciones mineras legales e ilegales, de frecuentes vertidos petroleros, así como de más de 10.000 pasivos mineros y petroleros. Estamos, en suma, ante un envenenamiento masivo, progresivo, acumulativo, irreversible y sistemático, que suele pasar inadvertido al principio, al no producir impactos alarmantes inmediatos en la salud. El Estado debe priorizar la salud pública sobre cualquier interés económico, y reservar las aguas de mayor calidad para garantizar servicios continuos de agua potable. Recomiendo una moratoria a nuevas concesiones mineras en cabeceras fluviales

aplicando la Ley 30.640; activar los gabinetes binacionales con Bolivia y Ecuador para acabar con la contaminación tóxica del río Tumbes y del lago Titicaca; y atender las múltiples recomendaciones en este frente de la Defensoría del Pueblo.

Perú, con grandes esfuerzos, da cobertura en agua al 91% de la población. Sin embargo, apenas el 39% recibe agua bien clorada, al tiempo que se mantiene vigente el Decreto Legislativo 1285 que permite verter sin saneamiento. el Relator recomienda poner en un primer plano el desafío del saneamiento y urge derogar el citado Decreto 1285.

En el medio rural, las JASS, que son valiosos sistemas comunitarios, con muy escaso apoyo del Estado apenas consiguen dar agua bien clorada al 3% de la población y pocas horas al día. En Amazonía, por ejemplo, la gente recibe agua 2 horas al día, en media.

Como Relator, recomiendo asumir la gestión del agua como un eje estratégico prioritario, centralizando competencias en un ministerio; transitar hacia un modelo integrado, que garantice sostenibilidad y derechos humanos; y fortalecer capacidades municipales y comunitarias en el medio rural aplicando una estrategia de

partenariado público-comunitario. En coherencia con ello, recomiendo ratificar el Acuerdo de Escazú, referencia mundial en el impulso de la participación, la transparencia y la sostenibilidad en la gestión de aguas. Recomiendo poner en valor el compromiso de Rondas Campesinas y de los pueblos indígenas en la protección de ecosistemas acuáticos; fortalecer la gestión comunitaria de las JASS, potenciando los Núcleos Ejecutores en materia de cloración, saneamiento extensivo y mantenimiento de fosas sépticas; y reforzar la gestión pública, combatiendo la corrupción con la colaboración de sindicatos como FENTAP, asociaciones vecinales y observatorios ciudadanos del agua.

Por último recomiendo garantizar el derecho de Pueblos Indígenas y Comunidades Campesinas, a consulta y consentimiento libre, previo e informado antes de otorgar permisos a proyectos que afecten al agua en sus territorios; promover la participación efectiva e igualitaria de las mujeres, prestando especial atención a organizaciones como las Rondas Campesinas femeninas o la organización de las mujeres kukama, guardianas del agua; y por último, urjo al cumplimiento de las recomendaciones del Relator Especial sobre los Defensores de Derechos Humanos en su informe de 2021.

En ce qui concerne la Tunisie, je remercié le gouvernement pour son invitation, ainsi que la participation des organisations sociales.

Excellences, trois questions clés : la surexploitation des ressources en eau devant le changement climatique ; la priorité constaté des demandes productives sur l'eau potable rurale; et finalement pollution de l'eau dans les réseaux et manque d'assainissement.

Les eaux de surface étant utilisées de manière intensive dans la capitale et le long de la côte, les eaux souterraines ont alimenté la croissance urbaine et surtout de l'irrigation grâce à des milliers de puits sans compteurs, dont 64 % sont même illégaux. En 2 décades on est passé d'utiliser un 83% des ressources renouvelables à un 131% ; une surexploitation suicidaire. C'est donc urgent de renforcer une planification fondée sur la durabilité et la gestion de la demande, de condamner les puits illégaux et d'installer des compteurs obligatoires.

L'irrigation pour l'exportation et l'exploitation du phosphate, ne manquent jamais d'eau, étant en fait prioritaires par rapport à l'approvisionnement des communautés rurales comme j'ai constaté. Le gouvernement doit prioriser l'eau potable sur les utilisations productives, en particulier dans les zones rurales.

Grace à des efforts méritoires le taux de connexion aux réseaux d'eau est d'un 85 %. Cependant, en 2019, l'Institut national des statistiques, le ministère du développement et l'UNICEF, ont publié une étude prenant en compte quatre indicateurs pour garantir une eau gérée en toute sécurité : une source améliorée ; dans la concession ; disponible à tout moment ; et sans contamination fécale ou chimique. Selon ces critères, seuls 57 % des ménages reçoivent de l'eau gérée en toute sécurité ; le reste subissent fréquemment des coupures d'eau ou la qualité laisse à désirer. 40% des réseaux urbains, les meilleurs sans doute, ont plus de 30 ans, et 17 % même plus de 50 ans. À mon avis, les témoignages, surtout dans les zones rurales, sur la mauvaise qualité de l'eau et les coupures de plus en plus graves, sont liés à la vétusté des réseaux et au manque d'assainissement. Il faut donc fournir un effort pour renouveler les réseaux et pour l'assainissement des eaux usées, afin d'améliorer la potabilité de l'eau, notamment dans les communautés rurales.

La Tunisie dispose d'un système institutionnel très centralisé. La SONEDE, gère l'eau potable des villes et 51 % du rural. Pour le 49 % restant, l'eau est gérée par les GDA, 2500 organisations communautaires dotées d'une très faible autonomie, qui gèrent des infrastructures précaires que seul l'État peut développer. Les autorités estiment qu'un tiers des GDA ne sont pas opérationnel, incapables de payer les frais de pompage. Je recommande d'engager une réflexion participative sur les GDA pour renforcer le rôle des communautés locales et la participation des femmes, privilégier l'énergie solaire pour pomper leur eau, réduisant les frais des GDA, et leur donner une plus grande maîtrise de la gestion avec la possibilité d'apporter leur investissement et leur travail.

L'ONAS s'occupe de l'assainissement, mais seulement dans les villes ; tandis que les zones rurales ne reçoivent aucun soutien.

Comme Rapporteur j'apprécie la tarification sociale de l'eau dans les villes, en tant que bien public, par tranches de consommation et coût croissant, ce qui permet d'offrir l'eau de base à un prix abordable. Aussi pour le 51% de la population rurale de la SONEDE. Cependant, le 49% gérées par les GDA payent bien plus cher ; et là où les GDA ne

fonctionnent pas, les gens payent beaucoup plus pour l'eau pas fiable des vendeurs.

Le fait que l'ONAS ait réduit d'un 36% ses effectifs, tandis que le nombre de citoyens desservis a augmenté de 40 % et les kilomètres d'égouts de 87 % ; et que la gestion des stations d'assainissement soit privatisée, contredisent cette approche sociale de la gestion de l'eau comme bien public. L'assainissement devrait être considéré stratégique pour l'intérêt national, ce qui demande de renforcer l'ONAS

Enfin, je considère positif le processus de décentralisation administrative entamée après la révolution et je recommande de le reprendre, ainsi que le débat sur le Code des eaux, soumis au Parlement en 2021.

END.