

De: Blanca Rios-Touma <brioustouma@gmail.com>

Enviado: miércoles, 14 de octubre de 2020 22:31

Para: Escritos <escritos@cce.gob.ec>; Jeaneth Zambrano <jeaneth.zambrano@cce.gob.ec>

Cc: fred.larreategui@hotmail.com <fred.larreategui@hotmail.com>

Asunto: documentación científica para Caso No. 1149-19-JP /20

Estimada Dra. Zambrano,

Adjunto a la presente sírvase encontrar la siguiente documentación, que responde al pedido de la corte de documentación científica que ayude a la resolución de la causa:

1: Myers et al., 2020. Biodiversity hotspots for conservation priorities. Este estudio detalla la pérdida de cobertura vegetal original a lo largo de los ecosistemas más biodiversos de la tierra. Aquí se señala que el Chocó biogeográfico, donde se encuentra el bosque protector Los Cedros, ha perdido el 96% de la cobertura original.

2: Herrera et al., 2017. Upstream watershed condition predicts rural children's health across 35 developing countries. Este estudio hace una relación directa entre la cobertura vegetal original y la incidencia de enfermedades diarreicas en los niños de zonas rurales de 35 países. Se llega a la conclusión de que la conservación de la cobertura vegetal en las cuencas hidrográficas, es un factor muy relevante, disminuyendo la incidencia de enfermedades diarreicas de forma significativa. Esto es relevante al caso, ya que el Bosque Protector los Cedros protege las cabeceras de los ríos Verde, Los Cedros, Manduriacu y los afluentes del sur del río Magdalena, de los cuales dependen todas las comunidades de la zona.

Espero que esta información sea de utilidad al caso.

No duden contactarme si requieren más información.

Saludos cordiales,

Blanca Ríos Touma
1707113765