

DOS VARIABLES PARA EL EQUILIBRIO FUNDAMENTAL ENTRE EL SER Y EL AMBIENTE

TWO KEY VARIABLES FOR BALANCE BETWEEN BEING AND ENVIRONMENT

37

JUAN PABLO RODRÍGUEZ MIRANDA

Profesor asociado, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales,
Director del grupo de investigación AQUAFORMAT, jprodriguez@udistrital.edu.co

VIDAL FERNANDO PEÑARANDA GALVIS

Profesor asociado, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales,
Coordinador Proyecto Curricular de Tecnología en Saneamiento Ambiental, vfpenarandag@udistrital.edu.co

RESUMEN:

Este artículo expone elementos para el equilibrio fundamental entre el ser y el ambiente. Para explicar dicho equilibrio se propone un balance a largo plazo, como la ecuación: $Materia\ prima = Producción + Residuos\ producción - Reciclaje\ producción - Reciclaje\ consumidores$. Hasta ahora se han planteado dos variables nuevas aplicables a un equilibrio entre el ser y el ambiente, pero la racionalización se da en los vínculos directos e indirectos que se tengan en cuanto a disminución de residuos producidos por los productores y consumidores.

PALABRAS CLAVE:

Ambiente, desarrollo sostenible, equilibrio.

ABSTRACT:

This article presents fundamental elements for balance between human being and environment. In order to explain this balance, we propose a long-term balance as following equation: $Raw\ Material\ Production = Production + Waste - Recycling\ Production - Recycling\ consumers$. Until now we have raised two new variables applicable to a balance between human being and environment, but rationalization occurs in direct and indirect links taken in terms of reduction of waste generated by producers and consumers.

KEYWORDS:

Environment, sustainable development, balance.