

## RESUMEN

Autor **Urbano Salazar, R.E.**  
 Autor corporativo **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Escuela de Posgrado, Doctorado en Agricultura Sustentable**  
 Título **Sustentabilidad de la rosicultura en la subcuenca del río Guayllabamba - Ecuador**  
 Impreso **Lima : UNALM, 2017**

Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis	<b>F08. U7 - T</b>	EN PROCESO
Descripción	119 p. : 15 fig., 54 cuadros, 123 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ph D)	
Bibliografía	Posgrado : Agricultura Sustentable	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	<b>ROSA (GENERO) FLORICULTURA EXPLORACIONES AGRARIAS SOSTENIBILIDAD PRODUCCION DE FLORES MERCADOS MUNDIALES FACTORES AMBIENTALES VIABILIDAD ECONOMICA ANALISIS ECONOMICO RENTABILIDAD EVALUACION ECUADOR PERU ROSICULTURA SUSTENTABILIDAD ECONOMICA SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL SUSTENTABILIDAD SOCIAL SUBCUENCA DEL RIO GUAYLLABAMBA</b>	
N° estándar	PE2017000585 B / M EUVZ F08; E70	

Para evaluar la sustentabilidad general del sector rosicultor de la sub-cuenca del río Guayllabamba en Ecuador, se determinaron primero los indicadores y sub indicadores, para cada uno de sus componentes: económico, ambiental y social, a fin de poder realizar una cuantificación y un análisis objetivo de la sustentabilidad de la producción de rosas para exportación en esta zona. Para ello, se empleó la metodología descrita por Sarandón, et al. (2006). Se encontró que las sustentabilidades económica, ambiental y social tuvieron valores promedio de 2 360, 1 952 y 3 930; respectivamente, según los cuales se concluye que las empresas rosicultoras de la sub-cuenca del río

Guayllabamba no son sustentables, pues si bien al aplicar la fórmula de sustentabilidad general se obtuvo un valor de 2 747. De acuerdo a lo descrito por Sarandón et al. (2006), la sustentabilidad de todos los componentes debe estar por encima de 2.0, lo cual no ocurrió con el componente ambiental.

## **Abstract**

To evaluate the overall sustainability of the rosicultural sector of the Guayllabamba River sub basin in Ecuador, the indicators for each of its components (economic, environmental and social) were first determined, in order to be able to quantify and to make an objective analysis of the sustainability of the production of roses for export in this area. For this purpose, the methodology described by Sarandón et al. (2006) was used. It was found that economic, environmental, and social sustainabilities had average values of 2 360, 1 952 and 3 930; respectively, according to which it is concluded that the farms of the Guayllabamba river sub basin are not sustainable. Although, by applying the general sustainability formula, a value of 2 747 was obtained. According to what is described by Sarandón et al. (2006), the sustainability of all components must be greater than 2.0, which did not happen with the environmental component.