

1. Record Nr.	UNINA9911046637103321
Autore	Leal Villamil Julian
Titolo	Los fragmentos de roca : origen e influencia en la infiltracion y propiedades hidraulicas de los suelos / / Julian Leal Villamil [and 3 others]
Pubbl/distr/stampa	Bogota : , : Ediciones Universidad Cooperativa de Colombia, , [2021]
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource : illustrations
Collana	Coleccion general de investigacion
Disciplina	624.15136
Soggetti	Soil mechanics Soil physics Libros electronicos.
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Grupo de Investigacion en ciencias del Suelo (Gricis) ; Grupo Interdisciplinario de Investigacion en Fruticultura Tropical ; Equipo de Trabajo en Ciencia del Suelo (Fagro), UCV (Venezuela) ; Grupo de Investigacion Agua y Desarrollo Sostenible en Ingenieria Civil (Aqua).
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Intro -- Los fragmentos de roca: origen e influencia en la infiltración y propiedades hidráulicas de los suelos -- Introducción -- Origen de los fragmentos de roca en el suelo y su relación con el paisaje -- Introducción -- Suelos pedregosos de los paisajes montañosos -- Suelos pedregosos de los paisajes de piedemonte -- Suelos pedregosos de los paisajes de valle y planicie aluvial -- Generalidades sobre las propiedades hidráulicas y los fragmentos de roca en el suelo -- Introducción -- Definición y sistemas de clasificación de fragmentos de roca -- Distribución geográfica de suelos con fragmentos de roca -- Posición de los fragmentos de roca en el perfil del suelo e influencia sobre la infiltración y las propiedades hidráulicas -- Metodología empleada -- Resultados -- Efecto de los fragmentos de roca en la infiltración de agua en el suelo -- Efecto de los fragmentos de roca ubicados sobre la superficie del suelo o parcialmente embebidos en el horizonte superficial -- Efecto de los fragmentos de roca ubicados dentro del perfil del suelo -- Efecto de los fragmentos de roca en la conductividad hidráulica del suelo -- Conductividad hidráulica no saturada -- Conductividad hidráulica saturada -- Efecto de los

fragmentos de roca en la capacidad de retención de agua del suelo -- Perspectivas en la investigación de la influencia de los fragmentos de roca sobre la infiltración y propiedades hidráulicas de los suelos -- Conclusiones -- Referencias -- Sobre los autores -- Anexos -- Anexo 1. Investigaciones realizadas referentes a la influencia de los fragmentos de roca sobre la infiltración y propiedades hidráulicas de los suelos -- Anexo 2. Funciones de pedotransferencia para la estimación de la infiltración y las propiedades hidráulicas en suelos con fragmentos de roca.
