

1. Record Nr.	UNINA9910672296703321
Autore	Gonzalez Gonzalez Jorge
Titolo	El acceso al agua potable como derecho humano : su dimension internacional // Jorge Gonzalez Gonzalez
Pubbl/distr/stampa	San Vicente (Alicante) : , : ECU-Editorial Club Universitario, , 2014
ISBN	84-16113-62-9
Descrizione fisica	1 online resource (190 p.)
Disciplina	363.8
Soggetti	Right to water Derecho al agua Human rights Derechos humanos
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Contiene indice.
Nota di bibliografia	Contiene bibliografia.
Nota di contenuto	El acceso al agua potable como derecho humano: su dimension internacional ; Pagina legal; INDICE; Agradecimientos; Introduccion; Capitulo primero:El agua como recurso compartido; 1. La actividad humana en el ciclo hidrologico del agua; 2. La desigual distribucion geografica y demografica del agua en el mundo; 3. El agua como recurso; 3.1. El agua, recurso limitado, compartido e insustituible; 3.2. El recurso hidrico como conexion fisica, juridica y politica; 4. Agua y biosfera. Ecosistema acuatico; 5. Agua y salud humana; 6. El agua y la civilizacion humana como recurso economico 6.1. El agua para la agricultura6.2. El agua para la industria; 6.3. El agua para la energia; Capitulo segundo:La resolucion de los conflictos de usos entre Estados; 1. Introduccion; 2. Los convenios internacionales en materia de agua; 2.1. El camino hacia un Convenio Mundial del Agua; 2.2. Accion de la Organizacion de las Naciones Unidas en materia de agua; 2.2.1. El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente; 2.2.2. La cooperacion en la region de la CEPE; 2.3. El mecanismo de los convenios regionales; 2.3.1. Los Estados riberenos de la cuenca del Plata 2.3.2. La politica de aguas en la Union Europea2.4. El mecanismo de los convenios bilaterales; 2.4.2. El rio Danubio y su importancia internacional; 2.4.3. Peru, Bolivia y el lago Titicaca; 2.5. Caso Papelera

Argentina-Uruguay; 2.6. Resolucion de conflictos; 2.6.1. Las aportaciones de la jurisprudencia internacional(asunto Gabcikovo-Nagymaros); Capitulo tercero: La emergencia del derecho del acceso al agua potableen el derecho internacional; 1. Declaraciones de las conferencias internacionales; 1.1. Evolucion hacia los foros del agua; 1.2. Los foros internacionales sobre el agua  
1.2.1. Conferencia de las Naciones Unidas sobre el agua1.2.2. Los foros mundiales del agua; 1.3. Otras declaraciones en la construccion del marco legal internacionaldel agua; 2. Pacto Internacional de Derechos Economicos Sociales y Culturales; 2.1. Fundamento juridico del derecho al agua y su relacion con losderechos consagrados en el Pacto; 2.2. La aplicacion del Pacto a nivel internacional; 3. Necesidad del derecho del acceso al agua como derecho fundamental; 3.1. Elementos y ventajas del derecho humano al agua  
3.2. Una vision general sobre el tratamiento del problema del derecho al acceso al agua y saneamiento: su implementacion como derecho humanoen algunos EstadosCapitulo cuarto:Necesidad de la configuracion del derecho al agua como derechohumano en el plano internacional; 1. Compromisos de los Estados en el plano internacional; 1.1. Responsabilidades diferenciadas; 1.2. Responsabilidades especificas; 1.3. La solidaridad y participacion como obligacion de los Estados conrelacion al derecho; 2. Algunas cuestiones particulares en la aplicacion del derecho al agua  
2.1. El derecho al agua y los usos especiales

---

2. Record Nr.	UNINA9910825344103321
Titolo	Forest growth and yield modeling / / Aaron R. Weiskittel ... [et al.]
Pubbl/distr/stampa	Hoboken, N.J., : Wiley, 2011
ISBN	9786613694874 9781280784484 1280784482 9781119998518 1119998514 9781119971504 1119971500 9781119998525 1119998522
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (431 p.)
Classificazione	SCI011000
Altri autori (Persone)	WeiskittelAaron R
Disciplina	634/0441
Soggetti	Trees - Growth - Computer simulation Forest productivity - Computer simulation Trees - Growth - Mathematical models Forest productivity - Mathematical models
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Forest Growth and Yield Modeling; Contents; Preface; Acknowledgements; 1 Introduction; 1.1 Model development and validation; 1.2 Important uses; 1.3 Overview of the book; 2 Indices of competition; 2.1 Introduction; 2.2 Two-sided competition; 2.2.1 Distance-independent; 2.2.2 Distance-dependent; 2.3 One-sided competition; 2.3.1 Distance-independent; 2.3.2 Distance-dependent; 2.4 Limitations; 2.4.1 Low predictive power; 2.4.2 Distance-independent vs. distance-dependent; 2.4.3 Influence of sampling design; 2.5 Summary; 3 Forest site evaluation; 3.1 Introduction 3.2 Phytocentric measures of site quality3.2.1 Site index; 3.2.2 Plant indicators; 3.2.3 Other phytocentric measures; 3.3 Geocentric measures of site productivity; 3.3.1 Physiographic measures; 3.3.2 Climatic

measures; 3.3.3 Soil measures; 3.4 Summary; 4 Whole-stand and size-class models; 4.1 Introduction; 4.2 Whole-stand models; 4.2.1 Yield tables and equations; 4.2.2 Compatible growth and yield equations; 4.2.3 Systems of equations; 4.2.4 State-space models; 4.2.5 Transition matrix models; 4.3 Size-class models; 4.3.1 Stand table projection; 4.3.2 Matrix models; 4.3.3 Diameter-class models  
4.3.4 Cohort models  
4.4 Summary; 5 Tree-level models; 5.1 Introduction; 5.2 Single-tree distance-dependent models; 5.2.1 Example models; 5.3 Tree-list distance-independent models; 5.3.1 Example models; 5.4 Summary; 6 Components of tree-list models; 6.1 Introduction; 6.2 Diameter increment; 6.2.1 Potential diameter increment equations with multiplicative modifiers; 6.2.2 Realized diameter increment equations; 6.3 Height increment; 6.3.1 Potential height increment equations with multiplicative modifiers; 6.3.2 Realized height increment equations; 6.4 Crown recession  
6.4.1 Individual-tree crown recession models  
6.4.2 Branch-level crown recession models; 6.5 Summary; 7 Individual-tree static equations; 7.1 Introduction; 7.2 Total height; 7.3 Crown length; 7.4 Crown width and profile; 7.5 Stem volume and taper; 7.6 Biomass; 7.7 Use of static equations to predict missing values; 7.8 Summary; 8 Mortality; 8.1 Introduction; 8.2 Stand-level mortality; 8.3 Individual-tree-level mortality; 8.4 Mechanistic models of mortality; 8.5 Development and application of mortality equations; 8.6 Summary; 9 Seeding, regeneration, and recruitment; 9.1 Introduction; 9.2 Seeding  
9.2.1 Flowering and pollination  
9.2.2 Seed production; 9.2.3 Seed dispersal; 9.2.4 Seed germination; 9.3 Regeneration; 9.4 Recruitment; 9.4.1 Static; 9.4.2 Dynamic; 9.5 Summary; 10 Linking growth models of different resolutions; 10.1 Introduction; 10.2 Linked stand- and size-class models; 10.2.1 Parameter recovery; 10.2.2 Modified stand table projection; 10.3 Linked stand- and tree-level models; 10.3.1 Disaggregation; 10.3.2 Constrained; 10.3.3 Combined; 10.4 Summary; 11 Modeling silvicultural treatments; 11.1 Introduction; 11.2 Genetic improvements; 11.2.1 Stand-level; 11.2.2 Tree-level  
11.3 Early stand treatments

---

#### Sommario/riassunto

"Completely updated and expanded new edition of this widely cited book, *Modelling Forest Growth and Yield*, 2nd Edition synthesizes current scientific literature, provides insights in how models are constructed, gives suggestions for future developments, and outlines keys for successful implementation of models. The book describes current modeling approaches for predicting forest growth and yield and explores the components that comprise the various modeling approaches. It provides the reader with the tools for evaluating and calibrating growth and yield models and outlines the steps necessary for developing a forest growth and yield model"--

---