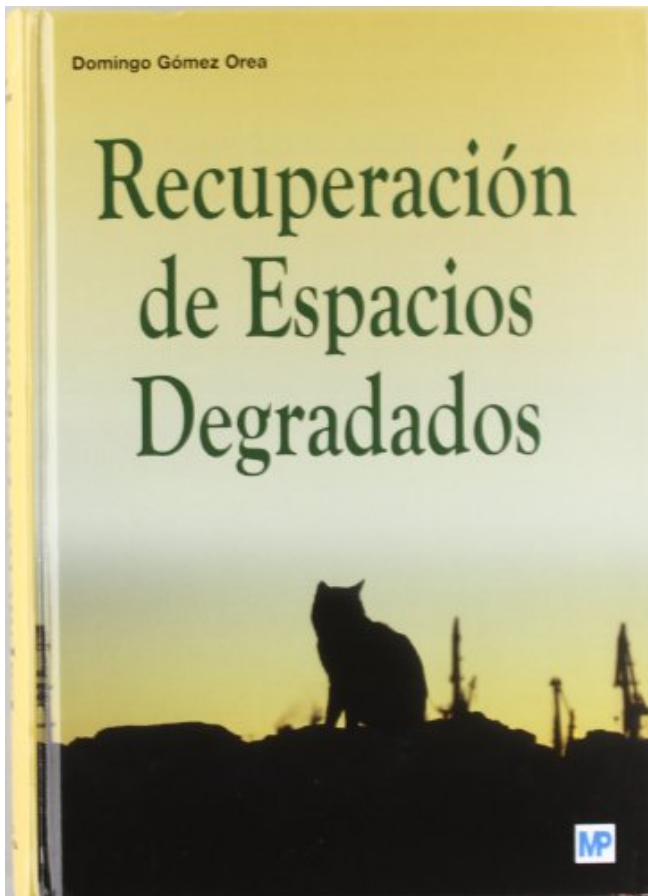


Recuperación de espacios degradados



Editorial: Mundi-Prensa

Autor: DOMINGO GOMEZ OREA

Clasificación: Universidad > Medio Ambiente

Tamaño: 17,5 x 23,5 cm.

Páginas: 583

ISBN 13: 9788484762119

ISBN 10: 8484762114

Precio sin IVA: 59,62 Eur

Precio con IVA: 62,00 Eur

Fecha publicación: 01/01/2004

Sinopsis

Este libro constituye el tercer pilar de la gestión ambiental: el curativo, que junto con el preventivo y el corrector, cierra la ya clásica trilogía de enfoques orientados a conseguir una elevada calidad ambiental. Los enfoques preventivo y corrector están plenamente aceptados por la sociedad y operan a través de instrumentos ya consolidados, cual son la Evaluación de Impacto Ambiental para el primero y los Sistemas Normalizados de Gestión Ambiental (ISO 1400, EMAS,...) para el corrector. Pero el curativo, el que se orienta a recuperar lo ya degradado, cuya magnitud es de tal calibre que su ignorancia hace inviable el objetivo de elevada calidad ambiental, es la gran asignatura pendiente de la gestión ambiental.

En esta obra se combinan de forma equilibrada los contenidos conceptual, metodológico y técnico a lo largo de tres partes: la primera trata el concepto de espacio degradado, su tipología y la metodología general para planificar y proyectar su tratamiento, incluyendo los tres aspectos básicos de cualquier recuperación: la implantación de una cubierta vegetal estable, el acondicionamiento del soporte físico y la expresión extrema del conjunto en un paisaje de calidad; la segunda parte presenta las peculiaridades de degradación y tratamiento de espacios paradigmáticos, cual son los agrícolas marginales abandonados y erosionados, los afectados por actividades minerales, los vertederos colmatados, los asociados a obra civil, los ferrocarriles

abandonados y vías pecuarias en declive, los afectados por agricultura intensiva bajo plástico, los suelos contaminados, los cursos de agua desnaturalizados, etc.; la tercera parte, por fin, expone ejemplos significativos de espacios a los que se han aplicado con éxito las metodologías y técnicas expuestas. El libro es de utilidad para quienes estén relacionados con las diversas formas de la gestión ambiental; en particular se pueden beneficiar de él las empresas cuyas actividades generen espacios degradados: constructoras, mineras, industriales, turísticas, agrícolas, etc., los profesionales interesados en afrontar y proyectar el tratamiento y las empresas de consultoría e ingeniería que incluyan la recuperación en su campo de actividad, etc., asimismo es útil como libro de apoyo y de consulta para numerosas carreras universitarias o cursos de postgrado.

Indice

Presentación. Al lector. Prólogo. CONCEPTO, TIPOS Y BASES METODOLOGICAS PARA EL TRATAMIENTO DE LOS ESPACIOS DEGRADADOS. Concepto y tipos de espacios degradados. Planificación y organización del tratamiento de un espacio degradado. Metodología general para diseñar el tratamiento de un espacio degradado. Un tratamiento común: la implantación de una cubierta vegetal. Tratamiento del soporte físico: suelos degradados y suelos contaminados. El paisaje en la recuperación de espacios degradados. RECUPERACION DE ESPACIOS DEGRADADOS TIPO. Recuperación de espacios agrícolas marginales, deforestados y/o erosionados: la reforestación. Recuperación de espacios afectados por la minería de superficie. Vertederos colmatados: clausura, sellado y recuperación ambiental. Recuperación de espacios afectados por obra civil: autopistas/autovías/carreteras, ferrocarriles, obras hidráulicas, etc. Infraestructuras abandonadas y/o en desuso: ferrocarriles y vías pecuarias. Espacios ocupados por agricultura intensiva bajo plástico. Cursos de agua desnaturalizados. ESTUDIO DE CASOS. Un caso paradigmático: Recuperación de La Barranca y La Grajera. Recuperación de las zonas intersticiales en la ampliación de un aeropuerto. Recuperación ambiental de los cerros de la Cantueña (Madrid). Recuperación de tres lagunas en el Porcal (Arganda del Rey, Madrid). Bibliografía.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 201. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax (+34) 91 445 62 18
info@paraninfo.es www.paraninfo.es