

MONUMENTO NATURAL SKONCJANSKE JAME, Eslovenia

Designación nacional Skocjanske Jame fue establecido como un monumento natural de 200ha en 1980. Se protege bajo la *Ley de Protección de Rasgos Naturales y Culturales, 1/1981*. La mayor parte de la tierra es de propiedad privada, pero el sistema subterráneo de cuevas es propiedad del gobierno.

Bases legales de manejo Los objetivos previstos bajo la *Ley de Protección de Patrimonio Natural y Cultural* están dirigidos a proteger los rasgos geológicos excepcionales, así como también la flora y la fauna en las cuevas. Todas las formas de construcción y contaminación están prohibidas. En la zona periférica, la contaminación está prohibida y no está permitido construir más allá de los límites de los pueblos existentes. La investigación científica y las actividades agrícolas deben ser autorizadas y el desarrollo para turismo está sujeto a ciertas condiciones.

Manejo *In situ* La Comuna de Sezana ha transferido los derechos legales de manejo a la Oficina de Turismo de Portoroz. El manejo está relacionado básicamente con el control del gran número de visitantes y con el abastecimiento de servicio para los mismos, en especial a través de la construcción de caminos y puentes adecuados y seguros. El manejo del sitio está integrado a los planes sociales y espaciales para la comunidad, conforme al decreto de protección de las cuevas.

Geografía Skocjan es un cañón de caliza poco profundo, con un río subterráneo y un sistema de cuevas asociados que presenta cuatro abismos profundos y pintorescos. La cueva Majorcic incluye varios lagos y cascadas subterráneos. El sitio exhibe sistemas de drenaje clásicos de la zona de Karst, formado por el Río Reka, con un pasaje subterráneo de 2km de longitud. Este pasaje, uno de los cañones subterráneos más largo del mundo, es de hasta 148m de altura y 100m de ancho.

Rasgos naturales de importancia para la conservación El cañón mantiene formaciones vegetales que, debido al microclima en el valle de río, son representativas de la flora centroeuropea, mediterránea y alpina. Estas condiciones singulares resultan en el crecimiento de especies mediterráneas junto a especies alpinas. Cinco especies de murciélagos invernan en las galerías subterráneas.

Rasgos culturales y sociales importantes Algunos descubrimientos arqueológicos indican la existencia de un período continuo de asentamiento de 10,000 años desde la Edad Media de Piedra. Los Romanos construyeron un fuerte en el pueblo y se construyó también un asentamiento durante la Edad Media. Los tres poblados de Skocjan pri Divaci, Matavan y Betanja tienen una población total de 200 personas.

Razones para ser clasificada como III (Monumento Natural) El sistema de cuevas Skocjan, con su única flora y fauna, es de una importancia excepcional. El sitio está protegido con un énfasis en el manejo para alojar a un gran número de visitantes sin que cause daños a este pequeño monumento natural.

MONUMENTO NACIONAL CATARATAS VICTORIA, Zimbabwe

Designación nacional Las Cataratas Victoria (Victoria Falls) fueron declaradas monumento natural en 1935 y nuevamente en 1970 bajo el *Decreto de Monumentos y Reliquias de 1970*. Con un total de 1.900 ha, la tierra es de propiedad del gobierno.

Bases legales de manejo La integridad de "Victoria Falls" como monumento nacional está asegurada mediante el *Decreto de Monumentos y Reliquias*. Esta prohibido matar, molestar, remover o causar daños a la vida silvestre. Tampoco está permitida la introducción de ganado o animales domésticos.

Manejo *In situ* Se desarrollan programas de monitoreo de plantas y animales para asistir en el manejo

del monumento. No se restringe el acceso al público pero se requiere de considerables inversiones para mitigar el impacto de la erosión ocasionada por el uso intenso de visitantes. Se han rehabilitado áreas erosionadas y construido caminos para aliviar el impacto de los visitantes.

Geografía Victoria Falls esta ubicado en el Río Zambezi. Desde la formación de la Olla de Makgadikgadi hace aproximadamente 2 millones de años, el Río Zambezi se ha estado abriendo camino a través del basalto, aprovechando unas pequeñas fisuras para formar una serie de cañones debajo de las cascadas existentes.

Rasgos naturales de importancia para la conservación La catarata es la mayor cortina de agua del mundo. En época de mayor caudal (febrero o marzo) caen más de 500 millones de litros de agua por minuto. El bosque nublado ribereño en la zona de salpicado de la catarata es un ecosistema frágil que contiene muchas plantas únicas en el mundo. Una gran variedad de aves acuáticas frecuentan el río en las partes altas de la catarata.

Rasgos culturales y sociales importantes El sitio esta deshabitado aunque recibe una gran cantidad de visitantes por año.

Razones para ser clasificada como III (Monumento Natural) Victoria Falls es una de las maravillas del mundo. Es un área suficientemente grande para asegurar que la totalidad del sitio sea conservado en buen estado. El manejo está dirigido a crear un alto nivel de aprecio hacia el sitio por parte de los visitantes.

MONUMENTO NATURAL DEVIL'S TOWER, Estados Unidos

Devil's Tower tiene un gran significado geológico por ser un monolito de 300m de altura de columnas de roca, la más alta formación de piedra de este tipo conocida en los Estados Unidos. Sus comunidades de plantas y animales proveen una sucesión completa, desde roca hasta asociados de bosque mixto de pinos. Devil's Tower, el primer monumento natural de los Estados Unidos establecido bajo el *Decreto de Antigüedades* y luego bajo el *Decreto de Servicio Nacional de Parque de 1916*, está protegida debido a sus rasgos geológicos y rasgos naturales asociados, los cuales deben permanecer inalterados para el disfrute público. El sitio cubre 545ha y está dividido en ambiente natural y zonas de desarrollo y de rasgos naturales excepcionales con fines de manejo.

METEORA, Grecia

Meteora provee un ejemplo único de la interacción del hombre con su ambiente natural debido a sus excepcionales formaciones geológicas, su asociada flora y fauna de acantilados y a sus monasterios medievales. Pináculos de roca de piedra arenisca de origen deltaico sobresalen 400m por encima de la explanada de Thessalian. Están coronados en la cima por un refugio de cueva y un por conjunto de monasterios medievales. El sitio alberga 50 pares de buitre egipcio, la mayor población en Grecia. Meteora está protegida por legislación local. Están prohibidas o limitadas la construcción y la extracción de roca. El sitio cubre 375ha y es manejada principalmente para la conservación de los monasterios y la naturaleza circundante. Debido en una gran medida a su inaccesibilidad por los acantilados, la flora y fauna relictica ha permanecido relativamente inalterada.

TERRITORIO DE VIDA SILVESTRE ISLAS NGERUKEWID, Palau

El sitio comprende de un archipiélago de bahía muy profundo de islas altas en caliza que comparten una plataforma común de arrecife. Cubre 1200 ha, de las cuales 90ha son terrestres y el resto es marino. Las

islas, altas en caliza, constituyen unos rasgos marinos excepcionales. Los hábitats son prácticamente prístinos, las islas nunca han sido pobladas y sostienen muchas especies endémicas y amenazadas. Las Islas Ngerukewid están protegidas como una reserva de vida silvestre por el *Código Nacional de Palau*, la *Ley de Zonificación del Estado de Koror* y bajo otros instrumentos legales. La legislación existente plantea que el territorio debe ser conservado "en su condición actual primitiva en la cual se debe permitir a la vida animal y vegetal desarrollarse de manera inalterada". La tierra es de propiedad del estado Koror. El manejo está orientado hacia la protección de la flora y la fauna, los rasgos físicos y los procesos ecológicos como ejemplos representativos de las islas rocosas de Palau, hacia la promoción de los estudios científicos de ecosistemas tropicales del Pacífico y hacia la sensibilización del público. Las islas son visitadas con regularidad por turistas pero no hay servicios.