
WORLD HERITAGE NOMINATION – IUCN TECHNICAL EVALUATION

Area de Conservacion Guanacaste (Costa Rica) – Extension to include the Santa Elena Sector, ID N° 928 Bis

Background note: The IUCN technical evaluation of the Area de Conservación Guanacaste (Costa Rica) was presented to the twenty-third session of the World Heritage Committee (Morocco, 1999). Based on IUCN's advice the site was inscribed on the World Heritage List under natural criteria (ii) and (iv). The site includes 88,000 terrestrial hectares and 43,000 marine hectares, extending 12 miles into the Pacific Ocean. In its evaluation report, under Section 4 on Integrity, IUCN noted that:

“The one major area (over 15,000 ha) still in private hands, which should be added to the Area de Conservation Guanacaste (ACG) sometime over the next 1-2 years, is the Santa Elena Property. This contains unique geological features and a highly conserved dwarf tropical dry forest, which will add significant conservation value to ACG”.

Furthermore in its recommendation to the World Heritage Committee IUCN recommended that:

“Both the central government authorities and the ACG continue to intensify their efforts to incorporate the lands known as the Santa Elena Property into the ACG as soon as possible”.

1. ADDITIONAL INFORMATION

By letter to the World Heritage Centre dated 19 February 2003, the State Party officially requested the inclusion of the Santa Elena Sector in the Area de Conservación Guanacaste (ACG) World Heritage site. This follows the successful resolution of the international expropriation case (ICSID Case No. ARB/96/1) between the landowners of the Santa Elena Sector and the State of Costa Rica. In the same letter, the State Party noted that conservation and management activities have started in this sector in order to fully incorporate it in the overall management of ACG. The State Party also provided a location map of ACG showing the boundaries of the Santa Elena Sector, as well as a vegetation map and a geological map of this sector. Finally, technical information was provided on the natural values that support the extension of ACG to include the Santa Elena Sector.

2. BRIEF DISCRIPTION OF NOMINATED EXTENSION: SANTA ELENA SECTOR

The Santa Elena Sector (SES), of 16,000 ha, is an important part of the Area de Conservación Guanacaste (ACG) and constitutes a major part of the Peninsula Santa Elena. Because of its location in the centre of the ACG, SES is critical to maintain the integrity of the site as it contains important areas of Pacific Tropical Dry Forest that characterize the site.

SES represents an ancient habitat that has been above the sea for 85 million years, and was an island in the eastern Pacific long before the Central American isthmus formed and connected North and South America. The SES eastern connection with the mainland is buried beneath young white volcanic materials that were deposited about a million years ago. Thus, SES is a unique geological area representing major stages of the Earth's history. This area is also exceptionally rich in plants that occur only here and are highly specialized to live on the very dry and extremely aged serpentine soils. SES contains exceptionally intact mangrove forests (containing eight species of mangroves) associated with well preserved coastal and marine areas. This leads to a unique association of wetland ecosystems and a very dry area separated by only 10 meters. Most of the vertebrate species occurring in ACG are also found in SES.

Punta Respingue, of approximately 75 ha and located in the coastal area of SES, is the only freshwater wetland on the entire Pacific coast of Costa Rica, formed by eroded alluvial soil washed down from the slopes behind. It forms a soggy swamp in the rainy season with open water in the centre. The flat is held in place by a distinctive steep, fragile, and raised cobble beach that is the barrier against the high waves that roll in off the open Pacific throughout the rainy season. The very strong south-westerly dry season winds in January-March push these waves back out to sea. These winds have created the highest and thickest sand dunes to be observed along the Guanacaste coast. The dunes are in pristine condition and demonstrate clearly the interaction between the coastal forest and the shifting sand system.

3. RECOMMENDATION

IUCN recommends the World Heritage Committee **to extend** the Area de Conservación Guanacaste to include the Santa Elena Sector as part of the natural World Heritage site. Thus, the total area of the Area de Conservación Guanacaste would be 147,000 ha, comprising 104,000 ha of terrestrial area and 43,000 ha of marine area.

The World Heritage Committee may also wish to commend the State Party for its commitment and efforts in solving the legal process concerning the inclusion of this important sector in the Area de Conservation Guanacaste and encourages the State Party to fully integrate this sector in the overall management of this World Heritage site.

CANDIDATURE AU PATRIMOINE MONDIAL - ÉVALUATION TECHNIQUE UICN

**ZONE DE CONSERVATION DE GUANACASTE (COSTA RICA) –EXTENSION POUR
INCLURE LE SECTEUR DE SANTA ELENA, ID N° 928 Bis**

Rappel : L'UICN a remis son évaluation technique de la Zone de conservation de Guanacaste (Costa Rica) à la vingt-troisième session du Comité du patrimoine mondial (Maroc, 1999). Sur avis de l'UICN, le site a été inscrit sur la Liste du patrimoine mondial au titre des critères naturels (ii) et (iv). La Zone de conservation de Guanacaste comprend 88 000 hectares terrestres et 43 000 hectares marins. Elle s'étend jusqu'à 12 milles dans l'océan Pacifique. Dans son rapport d'évaluation, au paragraphe 4 (Intégrité), l'UICN notait :

« La propriété de Santa Elena est le principal secteur (plus de 15 000 hectares) qui soit encore propriété privée et qui devrait être ajouté à la ZCG d'ici deux ans. Santa Elena contient des caractéristiques géologiques uniques et une forêt tropicale sèche naine extrêmement bien conservée qui ajoutera beaucoup de valeur à la ZCG. »

En outre, l'UICN recommandait au Comité du patrimoine mondial :

« que les autorités centrales et les autorités de la ZCG poursuivent et intensifient leurs efforts pour incorporer les terres de la «propriété de Santa Elena» dans la ZCG dès que possible. »

1. INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Par lettre adressée au Centre du patrimoine mondial, le 19 février 2003, l'État partie a officiellement demandé l'intégration du secteur de Santa Elena dans le Bien du patrimoine mondial de la Zone de conservation de Guanacaste (ZCG). Cette demande fait suite au règlement positif d'un cas d'expropriation internationale (ICSID cas No ARB/96/1) entre les propriétaires du secteur de Santa Elena et l'État du Costa Rica. Dans la même lettre, l'État partie note que les activités de conservation et de gestion ont commencé dans le secteur afin d'intégrer celui-ci, de manière pleine et entière dans la gestion globale de la ZCG. L'État partie fournit également une carte de localisation de la ZCG avec les limites du secteur de Santa Elena ainsi qu'une carte de la végétation et une carte géologique du secteur. Enfin, sont ajoutées à la documentation des informations techniques sur les valeurs naturelles justifiant l'extension du Bien du patrimoine mondial de la Zone de conservation de Guanacaste afin d'inclure le secteur de Santa Elena.

2. BRÈVE DESCRIPTION DE L'EXTENSION PROPOSÉE: SECTEUR DE SANTA ELENA

Le secteur de Santa Elena dont la superficie couvre 16 000 ha, est une partie importante de la Zone de conservation de Guanacaste (ZCG) et un élément essentiel de la péninsule de Santa Elena. En raison de son emplacement, au centre de la ZCG, le secteur de Santa Elena joue un rôle critique pour le maintien de l'intégrité du site car il comprend d'importantes zones de forêt tropicale sèche du Pacifique qui caractérisent le site.

Le secteur de Santa Elena est un habitat ancien, émergé depuis 85 millions d'années, qui était autrefois une île dans le Pacifique oriental, bien avant que l'isthme d'Amérique centrale ne se forme et ne soit relié à l'Amérique du Nord et à l'Amérique du Sud. Le lien oriental du secteur de Santa Elena avec le continent est enfoui sous des matériaux volcaniques blancs et jeunes, déposés il y a environ un million d'années. En conséquence, le secteur de Santa Elena est une zone géologique unique qui représente d'importantes étapes de l'histoire de la Terre. Cette zone est également exceptionnellement riche en plantes que l'on trouve uniquement dans ce secteur et qui sont hautement spécialisées de manière à pouvoir vivre

sur des sols de serpentine très secs et extrêmement anciens. Le secteur de Santa Elena contient des forêts de mangroves exceptionnellement intactes (comptant huit espèces) associées à des zones marines et côtières bien préservées. En conséquence, il y a là une association unique entre des écosystèmes de zone humide et une zone très sèche, séparés de 10 m seulement. La majeure partie des espèces de vertébrés que l'on trouve dans la ZCG se trouvent aussi dans le secteur de Santa Elena.

Punta Respingue, qui couvre environ 75 ha, se trouve dans la zone côtière du secteur de Santa Elena. C'est la seule zone humide d'eau douce de toute la côte pacifique du Costa Rica, formée par des sols alluviaux érodés qui ont été lessivés des pentes que l'on trouve en arrière-plan. C'est un marécage détrempé durant la saison des pluies, avec des eaux libres au centre. L'étendue plate est maintenue en place par une plage de galets particulière, très en pente, fragile et relevée, qui forme une barrière contre les hautes vagues du Pacifique qui viennent se briser, en saison des pluies. En janvier-mars, les vents très forts de saison sèche, qui soufflent en direction du sud-ouest repoussent ces vagues vers le large. Ces vents ont créé les dunes de sable les plus hautes et les plus épaisses que l'on puisse observer le long de la côte de Guanacaste. Les dunes sont intactes et démontrent clairement l'interaction entre la forêt côtière et le système de sables mouvants.

3. RECOMMANDATION

L'UICN recommande au Comité du patrimoine mondial **d'agrandir** la Zone de conservation de Guanacaste afin d'inclure le secteur de Santa Elena dans le Bien naturel du patrimoine mondial. La superficie totale de la Zone de conservation de Guanacaste serait donc de 147 000 ha, avec 104 000 ha de zone terrestre et 43 000 ha de zone marine.

Le Comité du patrimoine mondial pourrait aussi féliciter l'État partie pour son engagement et les efforts qu'il a déployés pour résoudre le problème juridique de l'intégration de ces secteurs importants dans la Zone de conservation de Guanacaste et encourager l'État partie à intégrer pleinement ce secteur dans la gestion globale du Bien du patrimoine mondial.