



**Los satélites vigías del cambio climático sobre el Patrimonio Mundial**

**Satellites and World Heritage sites, partners to understand climate change**

**Les satellites surveillent le changement climatique sur les sites du patrimoine mondial**



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura

## Destrucción de los manglares en los Sundarbans

La imagen de satélite muestra la Bahía de Bengala, justo donde desembocan los ríos Ganges, Brahmaputra y Meghna, un área conocida como los Sundarbans.

Con más de 10.000 km<sup>2</sup> de tierra y agua, los Sundarbans representan la mayor extensión de manglares del mundo y albergan una gran biodiversidad: 260 especies de aves, nutrias indias, ciervos moteados, jabalíes salvajes, cangrejos violinistas y cangrejos de los manglares, tres especies de lagartos marinos y cinco especies de tortugas marinas. También habitan allí especies amenazadas como el cocodrilo de los estuarios, la pitón india y el famoso tigre de Bengala.

La subsidencia (hundimiento) natural que se da en los Sundarbans hace que el mar se eleve 2,2 mm al año. Si el nivel del mar ascendiera alrededor de 45 cm en todo el mundo a causa del cambio climático, el 75% de los manglares de los Sundarbans podrían desaparecer afectando a numerosas especies.

## Destruction of the Mangrove Forest in the Sundarbans

This satellite image shows the Bay of Bengal where the rivers Ganges, Brahmapoutre and Meghna meet the sea, otherwise known as the Sundarbans.

With over 10,000 km<sup>2</sup> of land and water, the Sundarbans mangrove forests are the largest in the world. They host a rich biodiversity: 260 bird species, Indian otters, spotted deer, wild boar, fiddler crabs, mud crabs, three marine lizard species, and five marine turtle species. They also host endangered species such as the estuarine crocodile, Indian python and the most iconic Bengal tiger.

There is a continuous natural subsidence in the Sundarbans, which causes sea level to rise by about 2,2 mm every year. If the sea level was to rise by 45 cm worldwide as a consequence of climate change, 75% of the Sundarbans mangroves could be destroyed and many species would be affected.

## Destruction des mangroves des Sundarbans

Cette image satellite montre la baie du Bengale, là où trois fleuves rencontrent la mer : le Gange, le Brahmapoutre et le Meghna. Ce lieu est également connu sous le nom de Sundarbans.

Les mangroves des Sundarbans s'étendent sur 10 000 km<sup>2</sup>, se sont les plus grandes de ce type au monde. Elles hébergent une riche biodiversité : 260 espèces d'oiseaux, des loutres indiennes, des cerfs tachetés, des sangliers sauvages, des crabes violonistes, des crabes de vase, trois espèces de lézard marin et cinq espèces de tortues. Certaines espèces en danger s'y trouvent aussi, dont le crocodile d'estuaire, le python indien et le très symbolique tigre du Bengale.

La subsidence naturelle des Sundarbans engendre une augmentation supplémentaire du niveau relatif de la mer d'environ 2,2 mm par an. Si le niveau moyen de la mer devait augmenter de 45 cm en conséquence du changement climatique, 75 % des mangroves des Sundarbans seraient détruites et de nombreuses espèces seraient touchées.

