

Em caso das Flood, qual área de Land cover podem ser afetados?

General report

Estimated área de cobertura do terra affected per hazard zone

Hazard Zone	Área (ha)
High	140,000
Medium	50,300
Low	35,700
Use caution	5,600
Total Exposed	231,000

Land cover	Área (ha)
afetados	226,000
Não afetados	5,600
Not Exposed	181,000

- **Afetados:** An exposure element (e.g. people, roads, buildings, land cover) that experiences a hazard (e.g. tsunami, flood, earthquake) and endures consequences (e.g. damage, evacuation, displacement, death) due to that hazard.

Detalhes da análise

Estimated área de cobertura do terra (ha) affected by land cover type

Land cover type	Afetados				Não afetados		Total not exposed	Total
	High	Medium	Low	Total afetados	Use caution	Total não afetados		
2sl	78,600	37,400	27,800	144,000	4,300	4,300	68,600	217,000
2gl	2,700	1,100	780	4,600	126	126	5,600	10,200
1tc	724	203	145	1,100	26	26	14,900	16,000
6ba	0	0	18	18	13	13	1,900	2,000
4ff	412	264	202	879	31	31	19,700	20,700
4wf	249	69	63	382	5	5	7,000	7,400
4hf	31,800	2,900	2,000	36,600	355	355	40,300	77,200
4sf	22,200	7,300	4,300	33,600	625	625	18,100	52,300
8wb	1,900	188	54	2,200	9	9	49	2,200

1fc	909	983	508	2,500	78	78	5,100	7,600
Total	140,000	50,300	35,700	226,000	5,600	5,600	181,000	412,000

Estimated loss by affected land cover type

Land cover type

2sl

2gl

1tc

6ba

4ff

4wf

4hf

4sf

8wb

1fc

Aggregation result

Estimated área de cobertura do terra (ha) affected by aggregation area

Aggregation area	4wf	4hf	1fc	2gl	1tc	8wb	4ff	4sf	2sl	6ba	Total
Chinde	383	36,600	2,500	4,600	1,100	2,200	880	33,600	144,000	19	226,000
Total	382	36,600	2,500	4,600	1,100	2,200	879	33,600	144,000	18	226,000

Notas e suposições

Analysis notes

- Columns and rows containing only 0 or "No data" values are excluded from the tables.

Notas gerais de exposição à cobertura do solo

- The impacts on roads, people, buildings and other exposure elements may be underestimated if the exposure data are incomplete.
- As áreas relatadas para cobertura da terra foram arredondadas para os 10 hectares mais próximos se o total for inferior a 1.000; 100 hectares mais próximos se forem mais de 1.000 e menos de 100.000; e mais próximo de 1000 hectares, se mais de 100.000.
- O arredondamento é aplicado a todas as áreas de cobertura da terra, o que pode causar discrepâncias entre subtotaís e totais.
- Note that report rows containing totals are calculated from the entire analysis area totals and then rounded, whereas the subtotal rows are calculated from the aggregation areas and then rounded. Using this approach we avoid adding already rounded numbers and in so doing compounding the rounding.

Flood general notes

- A extensão e a gravidade do cenário mapeado ou das zonas de risco podem não ser consistentes com eventos futuros
- Os impactos em estradas, pessoas, edifícios e outros elementos de exposição podem diferir dos resultados da análise devido a condições locais, como terreno e tipo de infra-estrutura.

- The analysis extent is limited to the extent of the aggregation layer or analysis extent. Hazard and exposure data outside the analysis extent are not included in the impact layer, impact map or impact reports.

Affected notes

- Exposures in the following hazard classes are considered affected: High, Medium, Low

Detalhes da análise

Hazard source MZ_h100 - World Bank - ADRF Sub Saharan Africa Risk Profiles project -

Exposure source Land Cover - National Forestry Inventory of Mozambique -

Aggregation source Mozambique Districts - DIVA GIS -

Impact Function Flood Raster On Land Cover Polygon