

Sector	Area km ²	Sentinel-2		MODIS-Aqua			COSMO- SkyMed	Sentinel-1
		MNDWI _{var}	NDVI _{var}	MNDWI _{var}	MLC	SA	Recl ampl	$\Delta\sigma^o$
Non-flooded	259.5	87 %	87 %	91 %	94 %	95 %	96 %	99 %
Flooded area								
– Po	47.8	48 %	37 %	49 %	70 %	64 %	23 %	4 %
– Oitana	11.6	49 %	42 %	60 %	11 %	36 %	37 %	1 %
– Chisola	7.3	21 %	51 %	30 %	24 %	23 %	12 %	1 %
– Chisola urban	1.1	4 %	24 %					