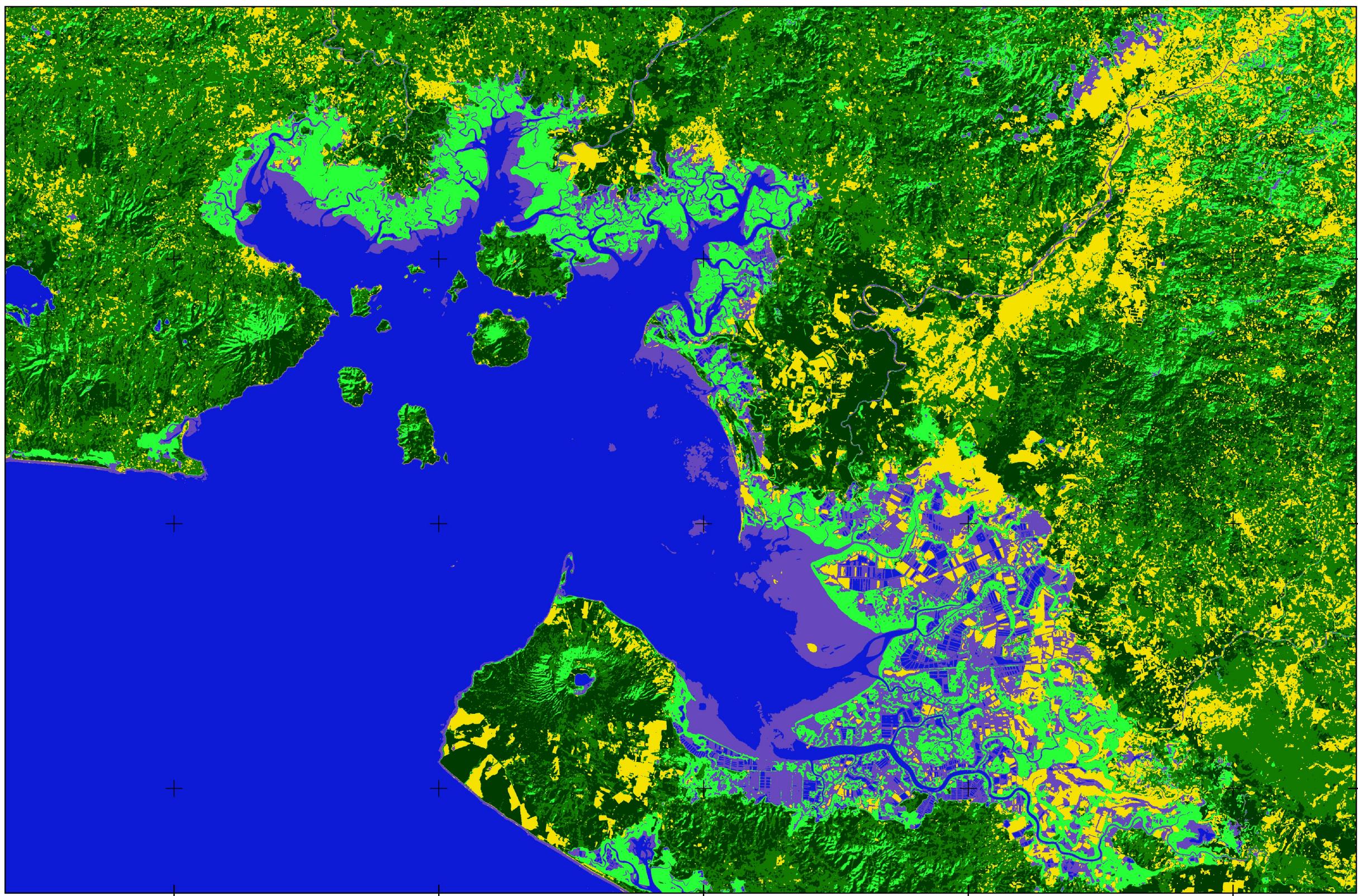


CLASIFICACIÓN NO SUPERVISADA MAXIMUM LIKELIHOOD

Golfo de Fonseca. Escala 1:400000

Mapa 3/5

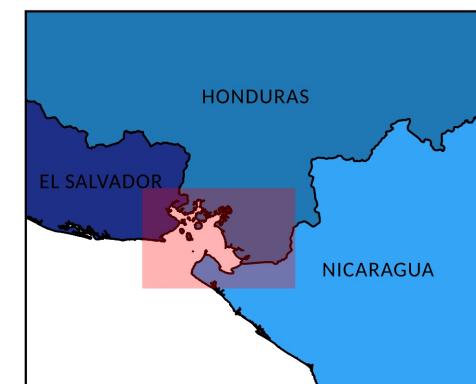


LEYENDA

Clasificación

- Agua 1
- Agua 2
- Manglar
- Vegetación 1
- Vegetación 2
- Vegetación 3

Datos: Noviembre - diciembre 2014
Proyección: UTM
Huso: 16 Norte
Elípticoide: WGS84
Clasificación no supervisada MLC



0 10 20 30 40 50 km

ANÁLISIS DE SEPARABILIDAD ESPECTRAL DE ESPECIES DE MÁNGЛЕ EN EL GOLFO
DE FONSECA. APLICACIÓN A LA CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES LANDSAT.

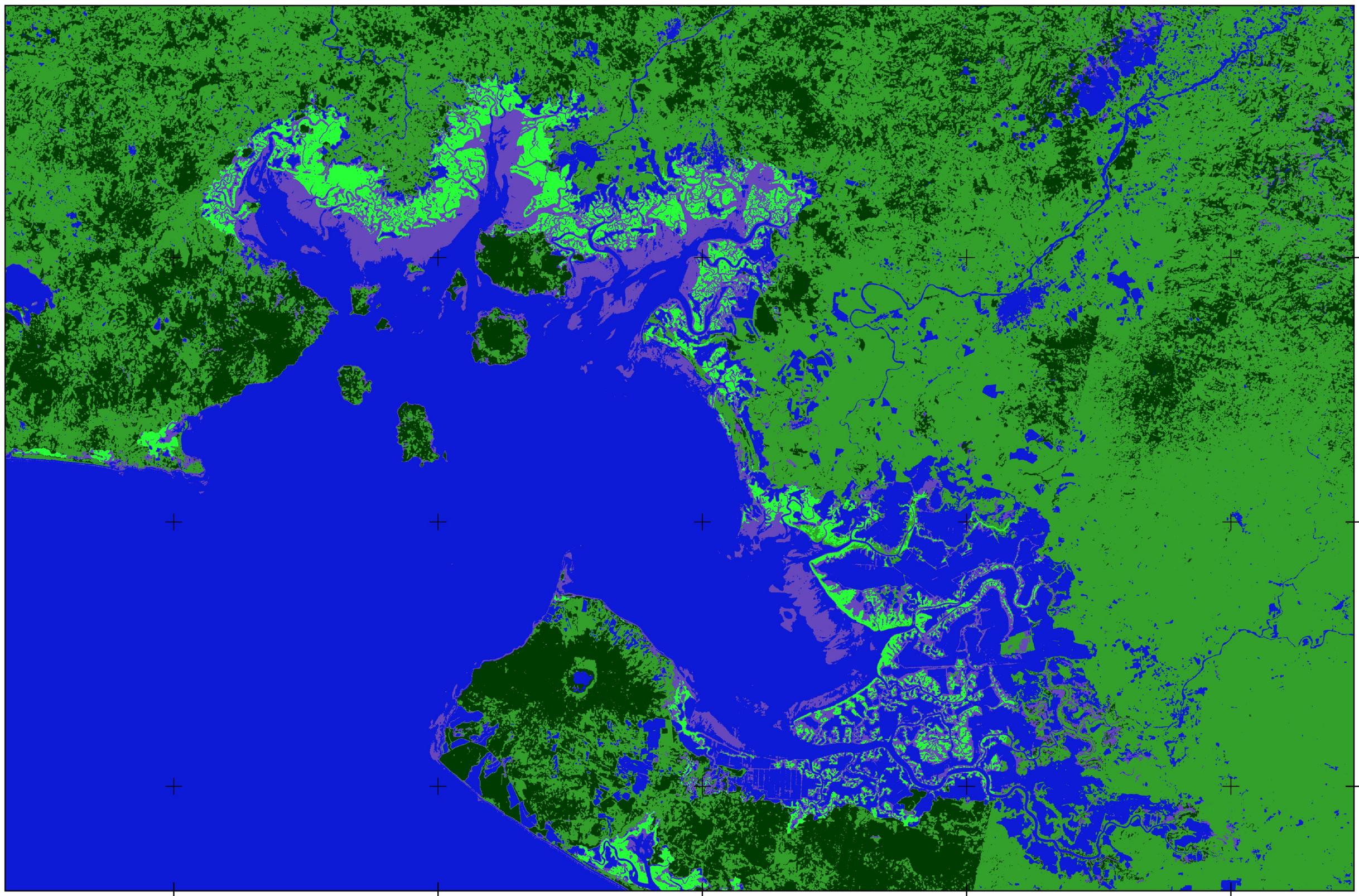


Alumno: Rial Docampo, Marcos
Tutores: Corbelle Rico, Eduardo
Corrales Andino, Rafael Enrique
Universidad de Santiago de Compostela
Escuela Politécnica Superior de Lugo
Fecha elaboración: 19/7/2015

CLASIFICACIÓN SUPERVISADA MAXIMUM LIKELIHOOD

Golfo de Fonseca. Escala 1:400000

Mapa 5/5



LEYENDA

Clasificación

- Manglar
- Agua 1
- Vegetación 1
- Agua 2
- Vegetación 2

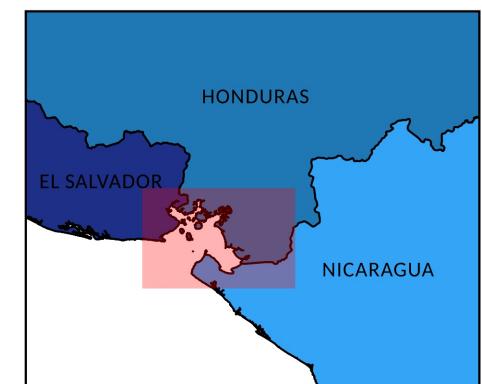
Datos: Noviembre - diciembre 2014

Proyección: UTM

Huso: 16 Norte

Elíptido: WGS84

Índice de Vegetación de Diferencia
Normalizada



0 10 20 30 40 50 km

ANÁLISIS DE SEPARABILIDAD ESPECTRAL DE ESPECIES DE MANGLE EN EL GOLFO
DE FONSECA. APPLICACIÓN A LA CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES LANDSAT.

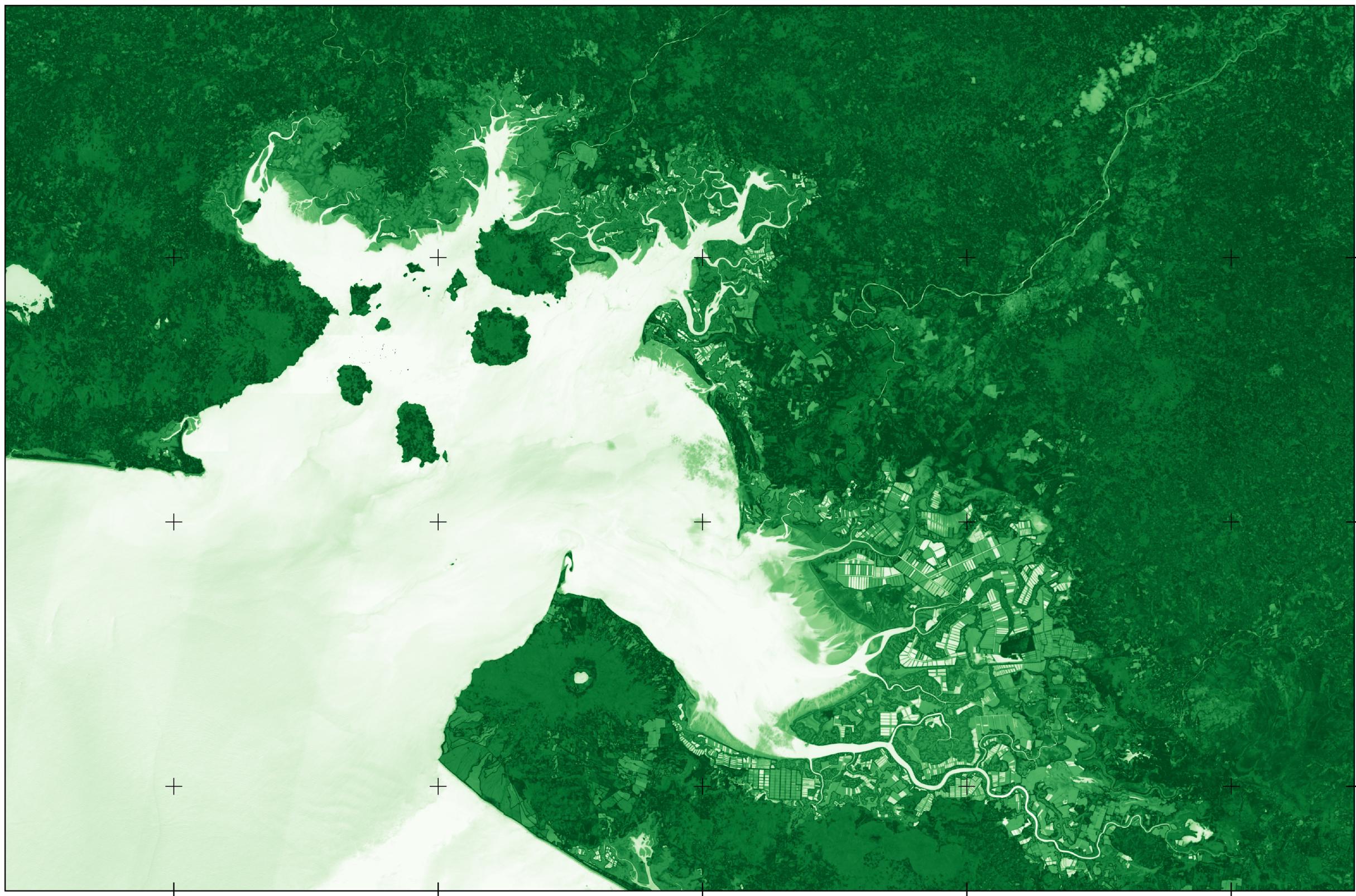


Alumno: Rial Docampo, Marcos
Tutores: Corbelle Rico, Eduardo
Corrales Andino, Rafael Enrique
Universidad de Santiago de Compostela
Escuela Politécnica Superior de Lugo
Fecha elaboración: 19/7/2015

CLASIFICACIÓN NO SUPERVISADA SPECTRAL ANGLE MAPPER

Golfo de Fonseca. Escala 1:400000

Mapa 4/5



LEYENDA

SAM

- 0.057865
- 0.212097
- 0.366330
- 0.520563
- 0.674795
- 0.829028
- 0.983261
- 1.125629
- 1.244270

Datos: Noviembre - diciembre 2014
Proyección: UTM
Huso: 16 Norte
Elípticoide: WGS84
Clasificación no supervisada SAM



0 10 20 30 40 50 km

ANÁLISIS DE SEPARABILIDAD ESPECTRAL DE ESPECIES DE MANGLE EN EL GOLFO
DE FONSECA. APPLICACIÓN A LA CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES LANDSAT.

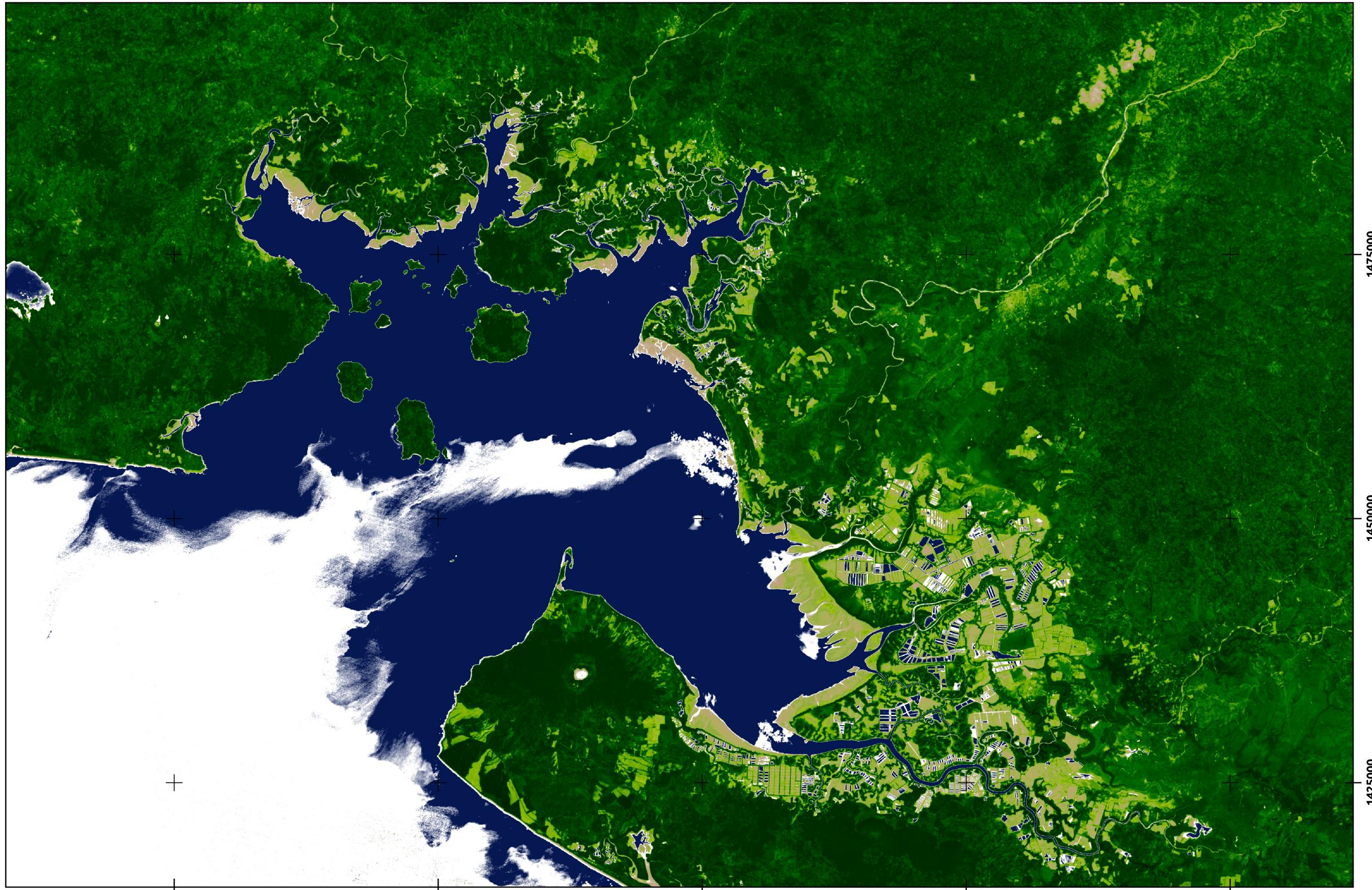


Alumno: Rial Docampo, Marcos
Tutores: Corbelle Rico, Eduardo
Corrales Andino, Rafael Enrique
Universidad de Santiago de Compostela
Escuela Politécnica Superior de Lugo
Fecha elaboración: 19/7/2015

ÍNDICE DE VEGETACIÓN NDVI

Golfo de Fonseca. Escala 1:400000

Mapa 2/5

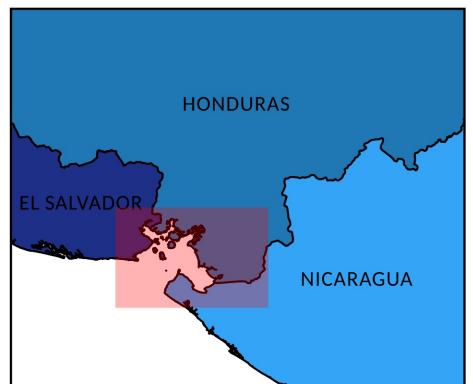


A horizontal scale bar representing distance in kilometers. The scale is marked at 0, 10, 20, 30, 40, and 50 km. Each mark is accompanied by a short vertical tick line.

ANÁLISIS DE SEPARABILIDAD ESPECTRAL DE ESPECIES DE MANGLE EN EL GOLFO DE FONSECA. APlicación A LA CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES LANDSAT.

N

Alumno: Rial Docampo, Marcos
Tutores: Corbelle Rico, Eduardo
Corrales Andino, Rafael Enrique
Universidad de Santiago de Compostela
Escuela Politécnica Superior de Lugo
Fecha elaboración: 19/7/2015

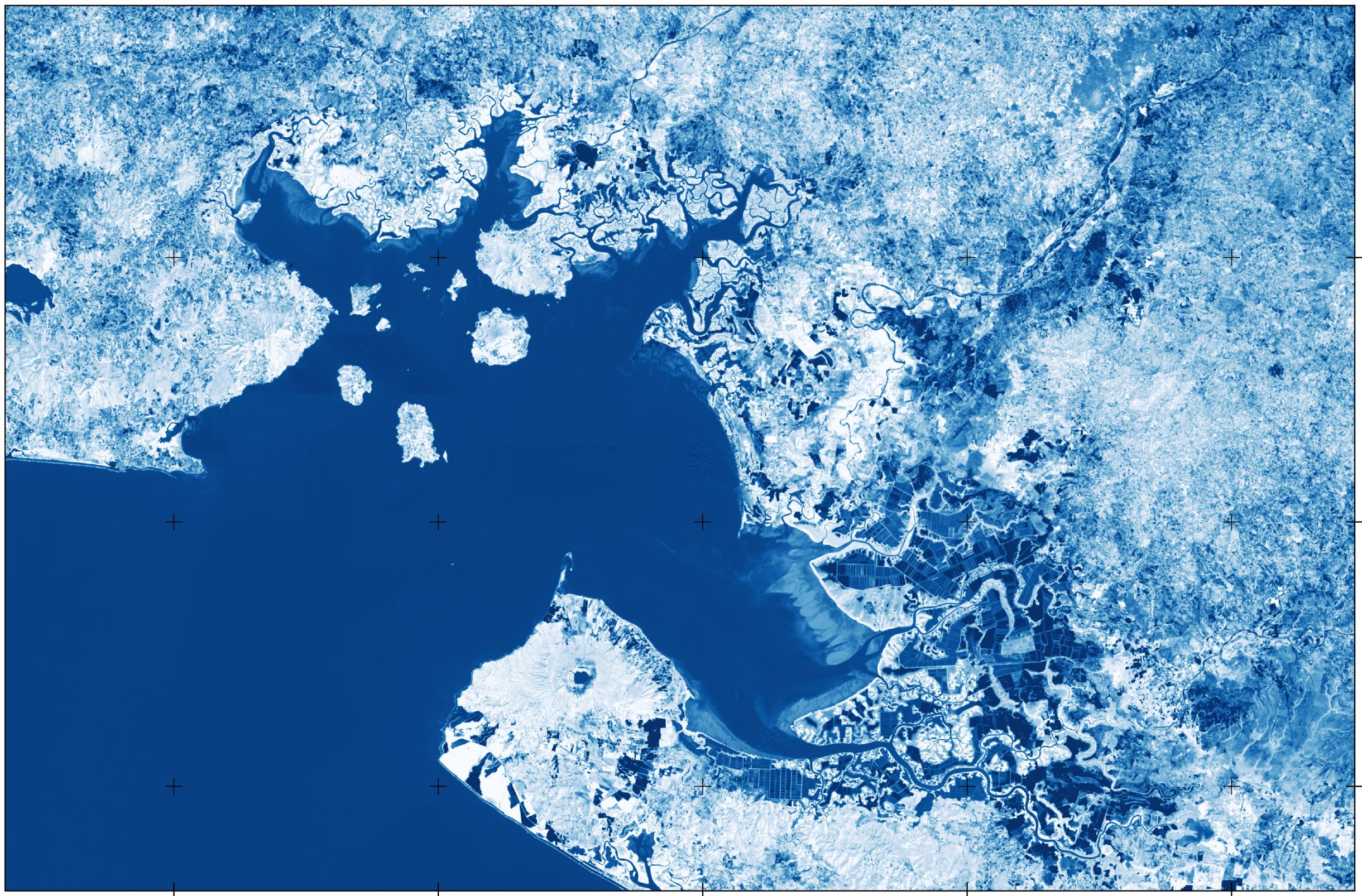


USC
UNIVERSIDADE
DE SANTIAGO
DE COMPOSTELA

ÍNDICE DE VEGETACIÓN SAVI

Golfo de Fonseca. Escala 1:400000

Mapa 1/5



LEYENDA

SAVI

	-0.195098
	-0.172234
	-0.149371
	-0.126507
	-0.103643
	-0.080780
	-0.057916
	-0.035052
	-0.012188
	0.010675

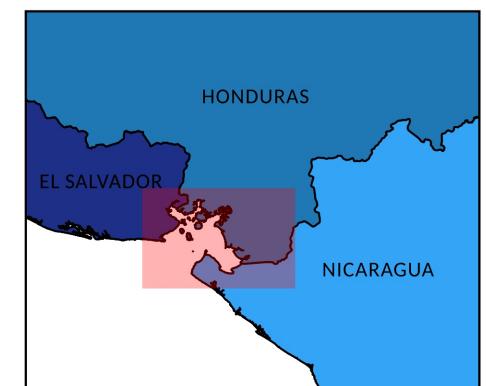
Datos: Noviembre - diciembre 2014

Proyección: UTM

Huso: 16 Norte

Elípticoide: WGS84

Índice de Vegetación Ajustado a Suelo



0 10 20 30 40 50 km

ANÁLISIS DE SEPARABILIDAD ESPECTRAL DE ESPECIES DE MANGLE EN EL GOLFO
DE FONSECA. APPLICACIÓN A LA CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES LANDSAT.



Alumno: Rial Docampo, Marcos
Tutores: Corbelle Rico, Eduardo
Corrales Andino, Rafael Enrique
Universidad de Santiago de Compostela
Escuela Politécnica Superior de Lugo
Fecha elaboración: 19/7/2015