

# Herramienta Espacial Flexible: Una introducción

Miguel Torres, Data Manager, 17/03/2016  
[miguel.torres@unep-wcmc.org](mailto:miguel.torres@unep-wcmc.org)



PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



# Herramienta



17/03/2016

PROGRAMA  
**ONU-REDD**



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

PNUMA

# Espacial



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



# Flexible



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



PN  
UD



PNUMA



# Herramienta Espacial Flexible



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



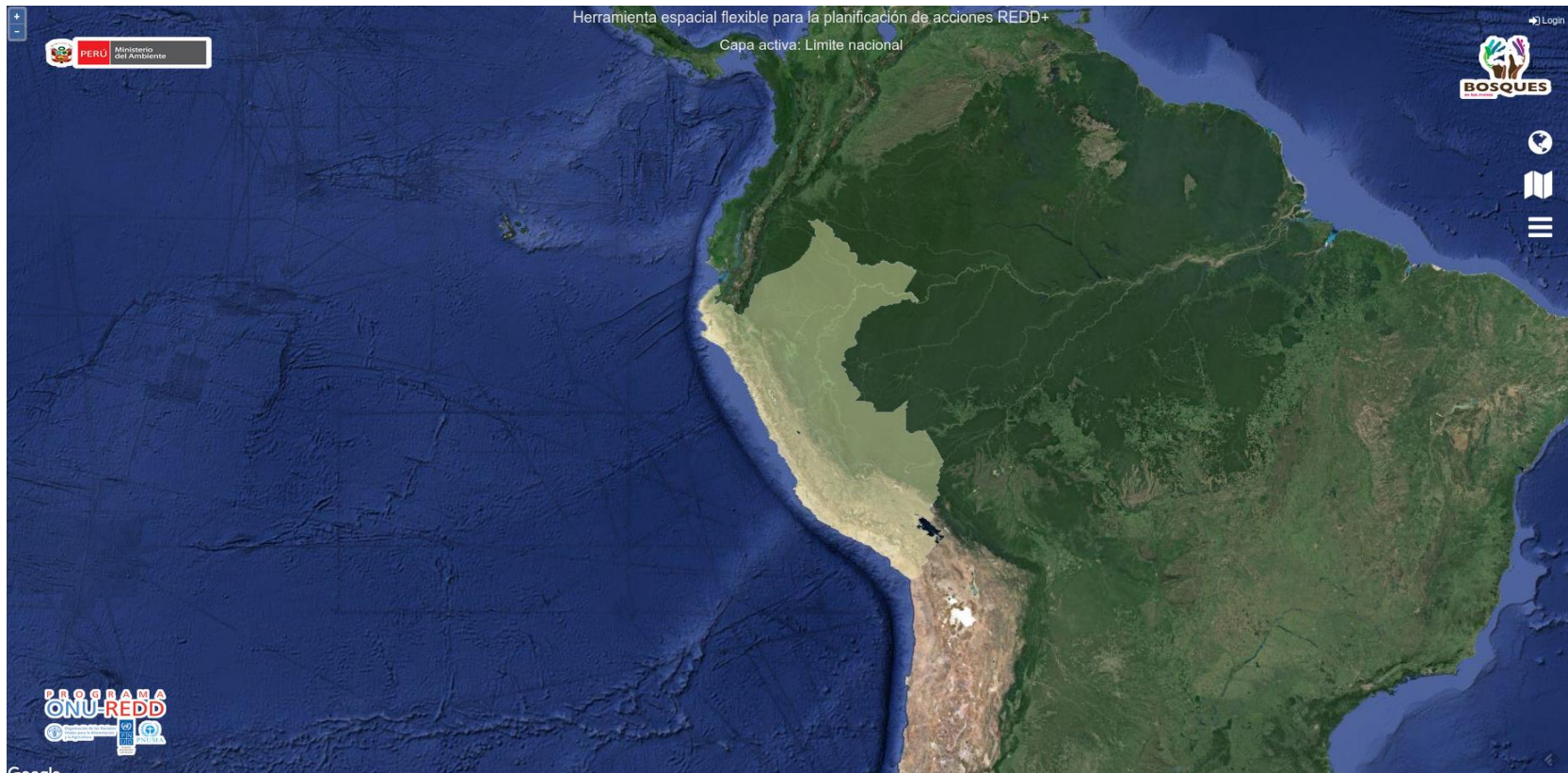
PNUMA

# Herramienta Espacial Flexible

- Análisis territorial integrado
- Apoyar la toma de decisiones del Estado.
- Guiar la toma de decisiones financieras sobre dónde implementar acciones para múltiples propósitos, como REDD +.

17/03/2016

# Herramienta Espacial Flexible



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



# Herramienta Espacial Flexible

$\alpha$

17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



PN  
UD



PNUMA

Al servicio  
de las personas  
y las naciones



# Herramienta Espacial Flexible



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

# Herramienta Espacial Flexible

- Visualizar
- Agrupar por Criterios Lógicos
- Analizar
- Cargar información

17/03/2016



# Visualizar



17/03/2016

PROGRAMA  
**ONU-REDD**



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



# Visualizar



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



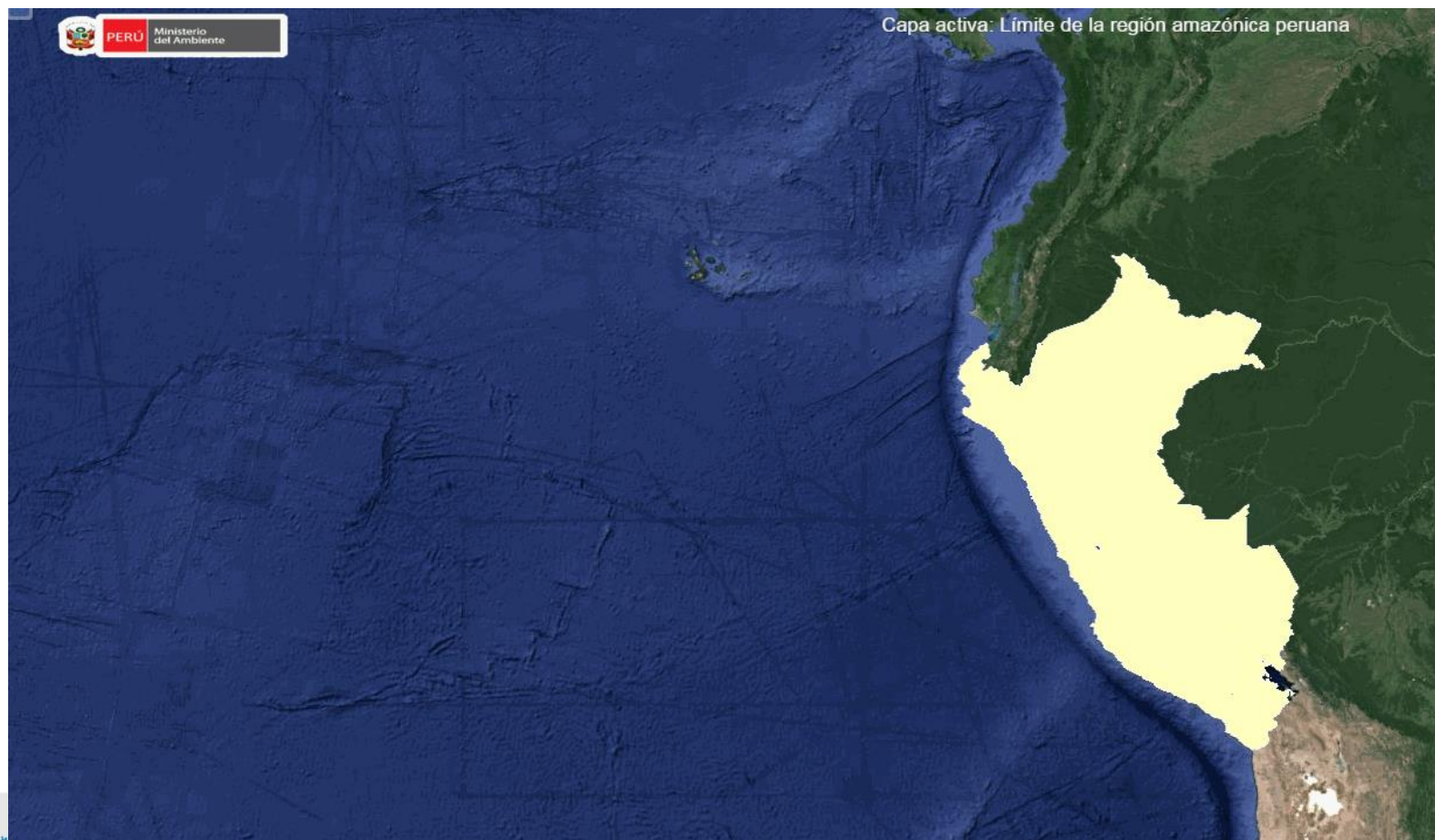
PN  
UD



PNUMA



# Visualizar



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura

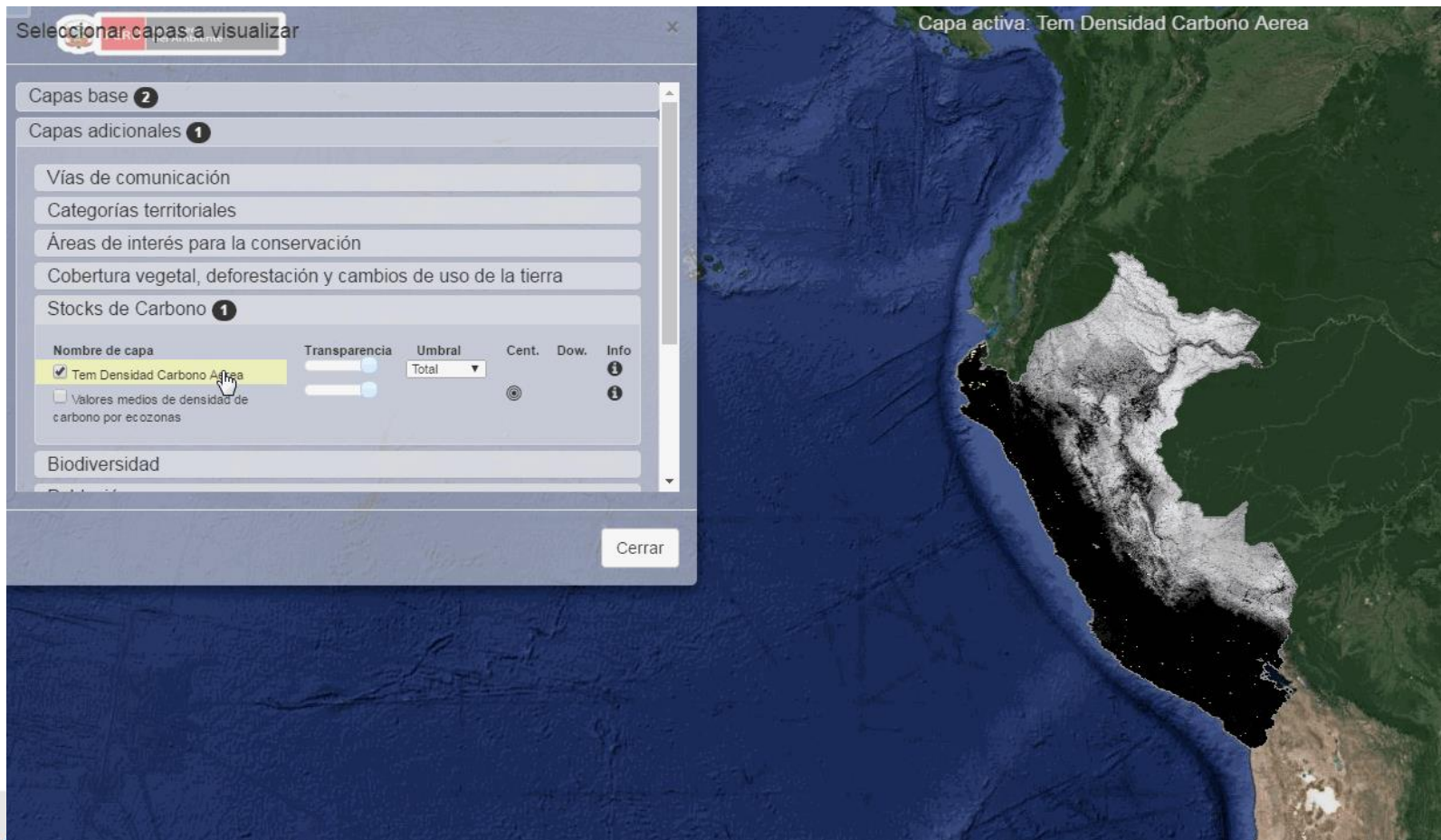


Al servicio  
de las personas  
y las naciones



PNUMA

# Visualizar



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



PN  
UD

PNUMA



# Criterios Lógicos



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



PNUMA

# Criterios Lógicos



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



PN  
UD

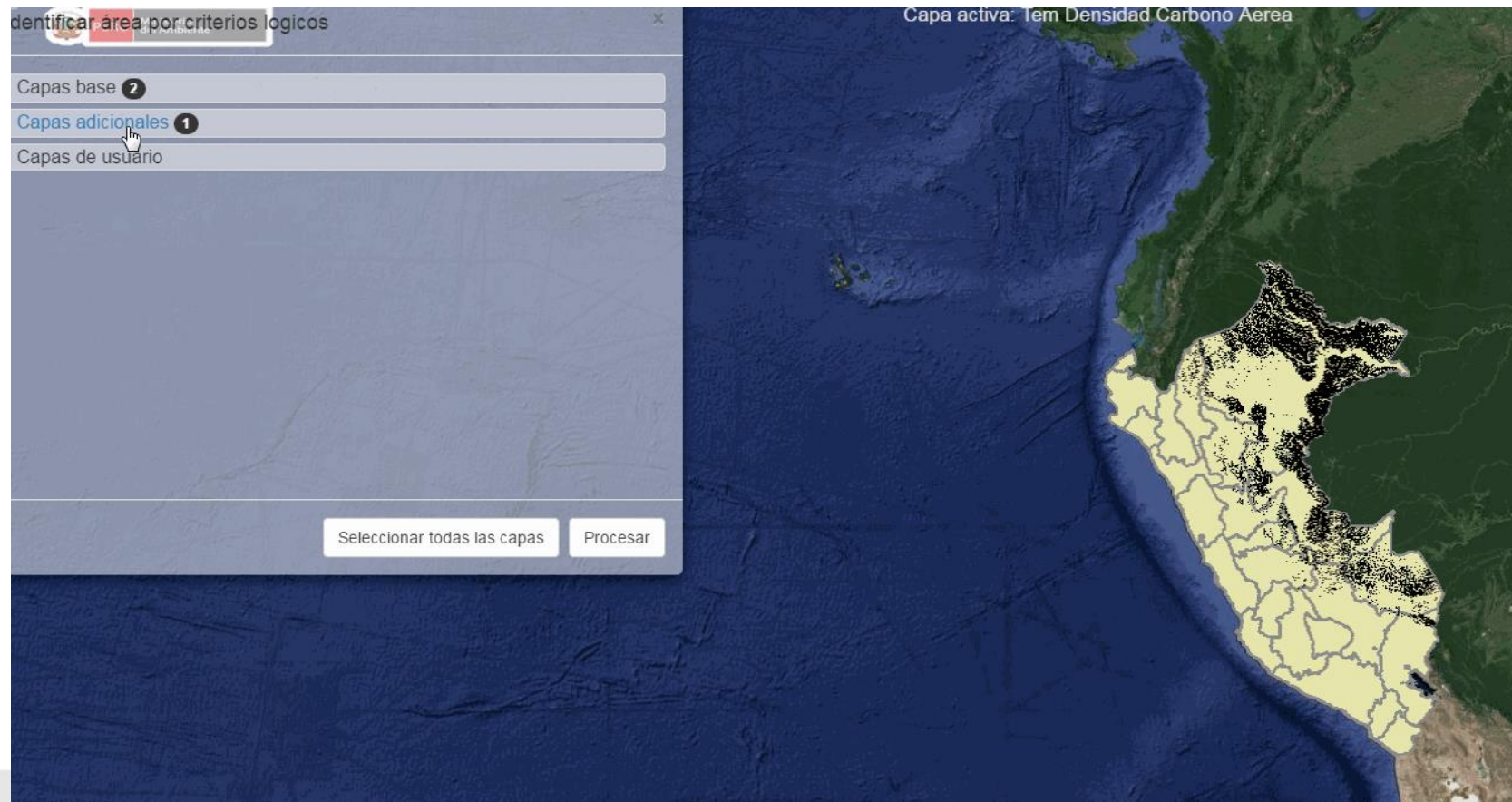


PNUMA

Al servicio  
de las personas  
y las naciones



# Criterios Lógicos



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura

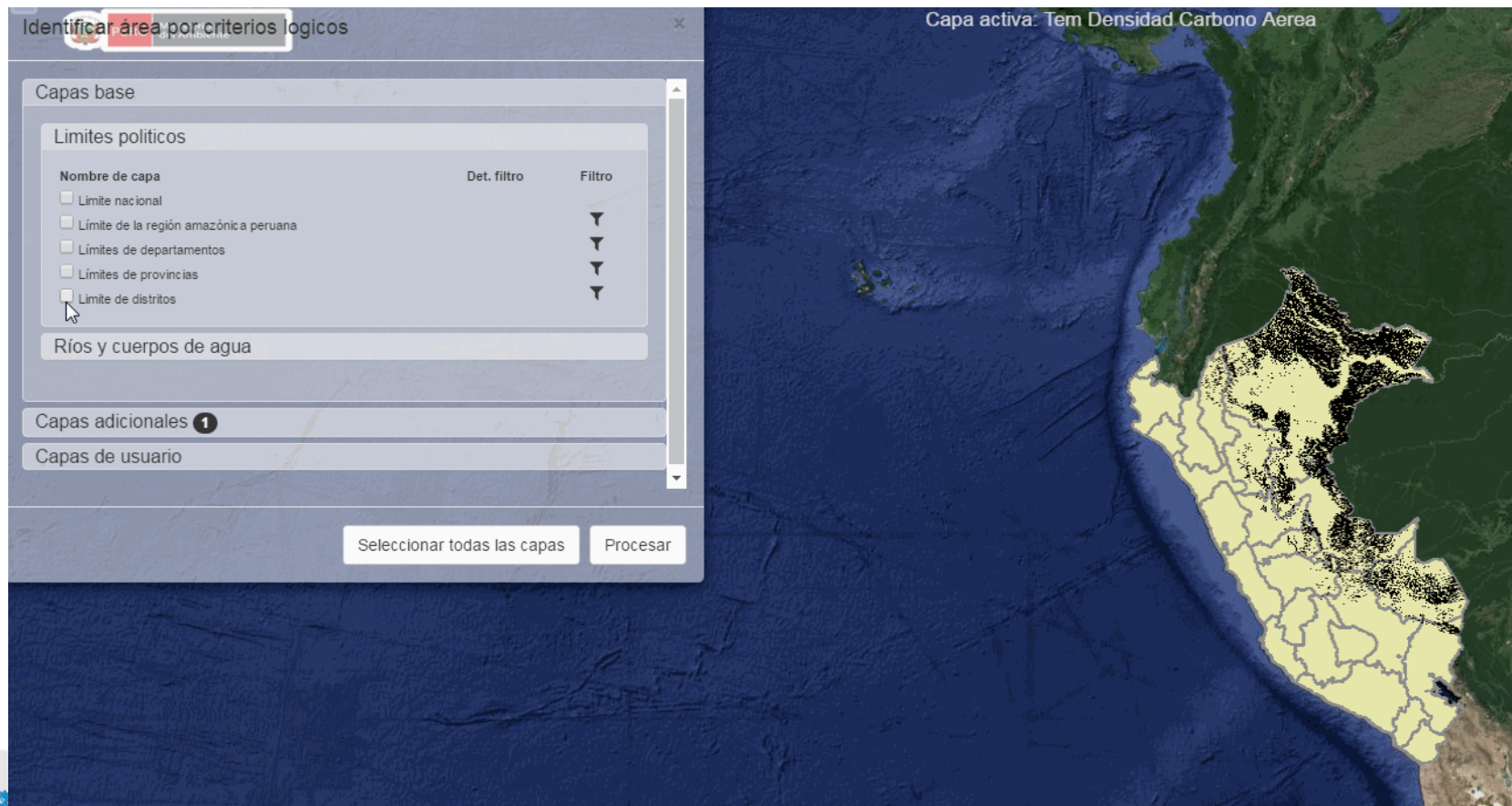


PN  
UD



PNUMA

# Criterios Lógicos



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



PN  
UD



PNUMA

Al servicio  
de las personas  
y las naciones



# Analizar



17/03/2016

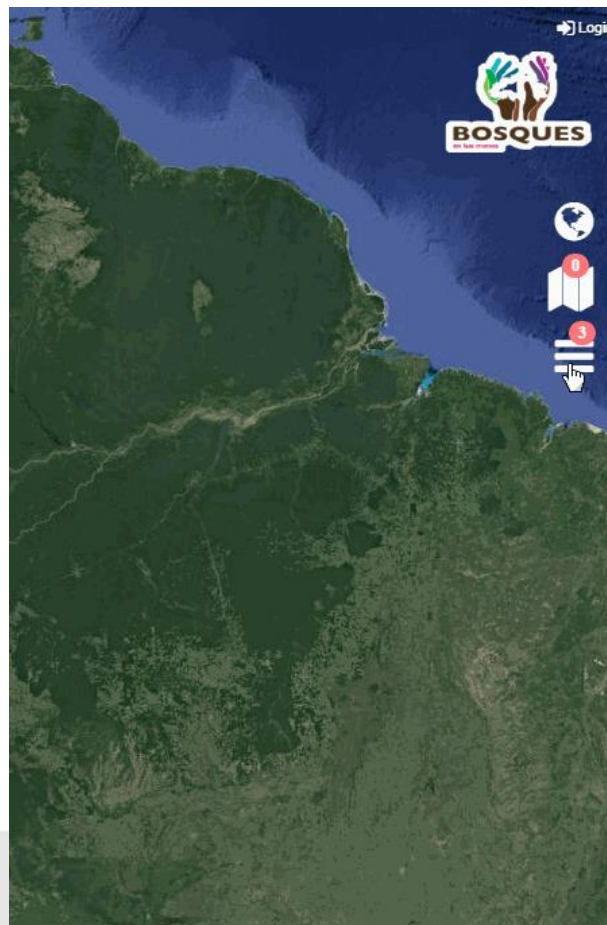
PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



# Analizar



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura

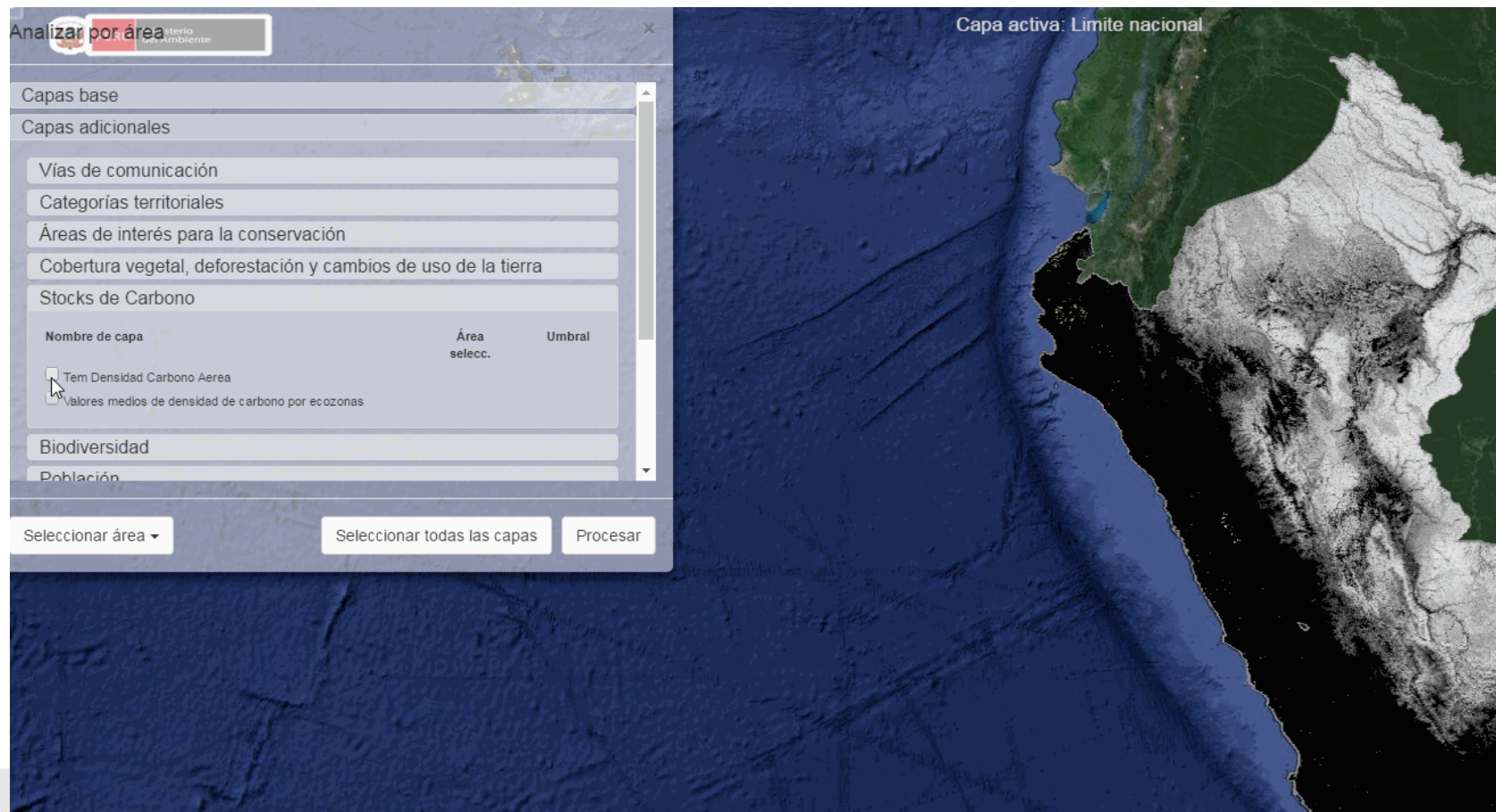


Al servicio  
de las personas  
y las naciones





# Analizar



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



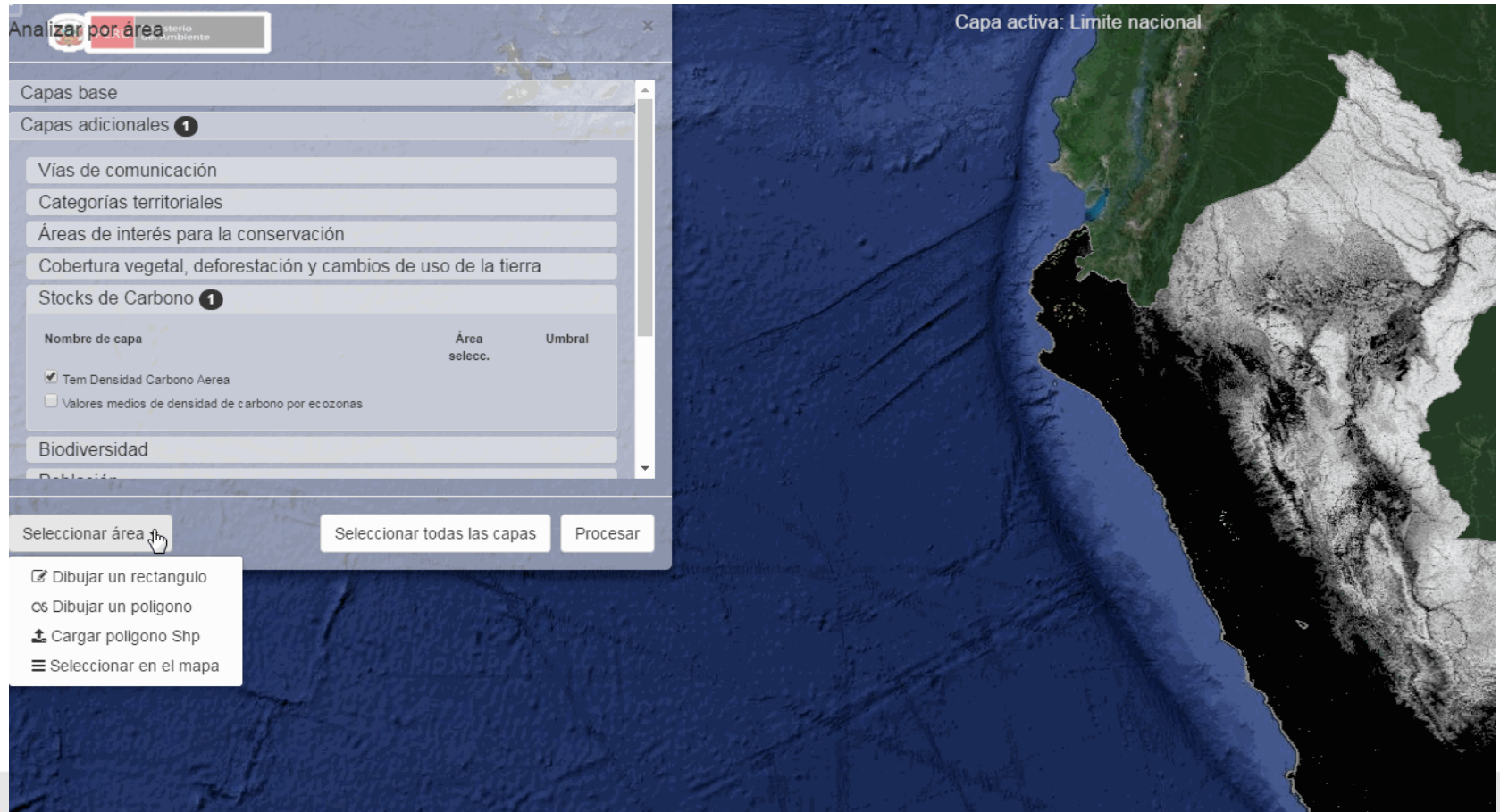
Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

PNUMA

# Analizar



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



# Cargar



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD

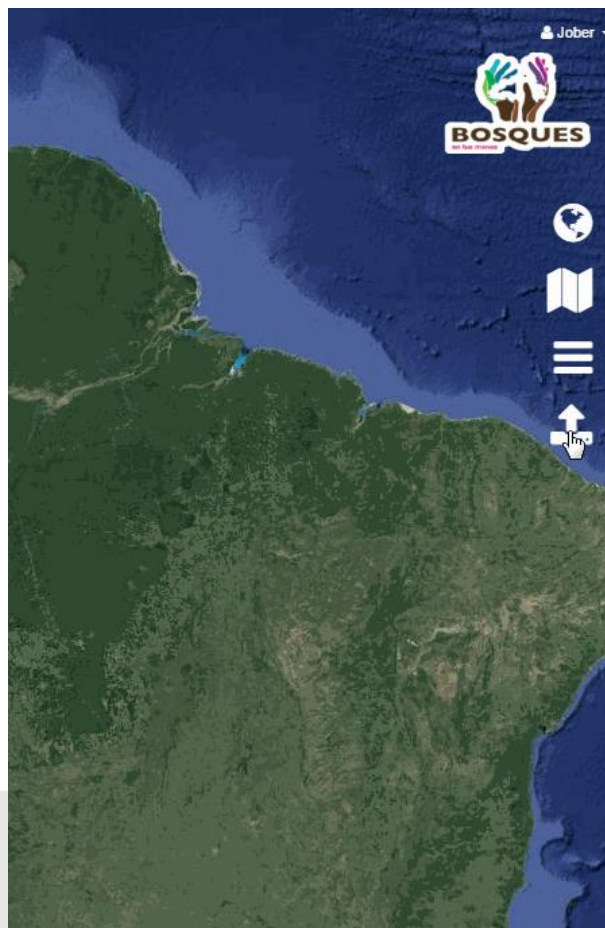


Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura





# Analizar



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura

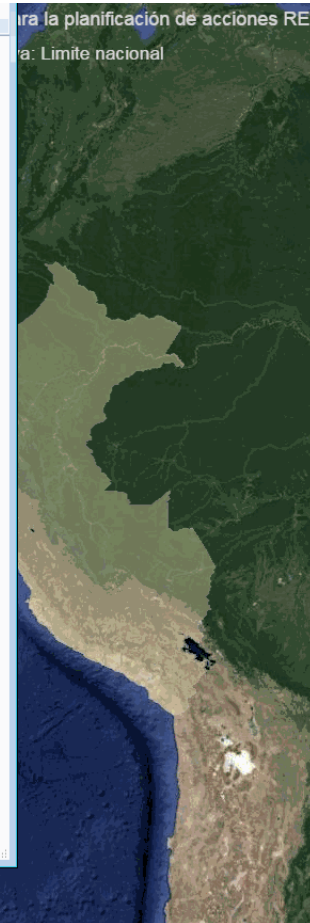
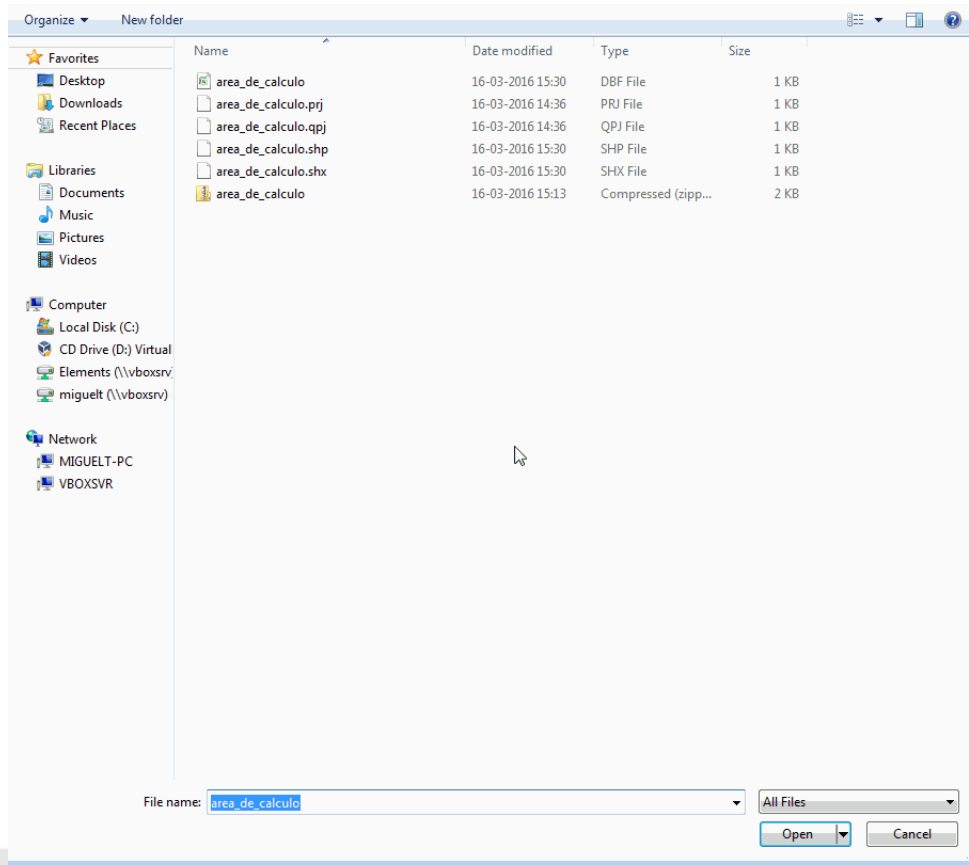


Al servicio  
de las personas  
y las naciones



PNUMA

# Analizar



17/03/2016

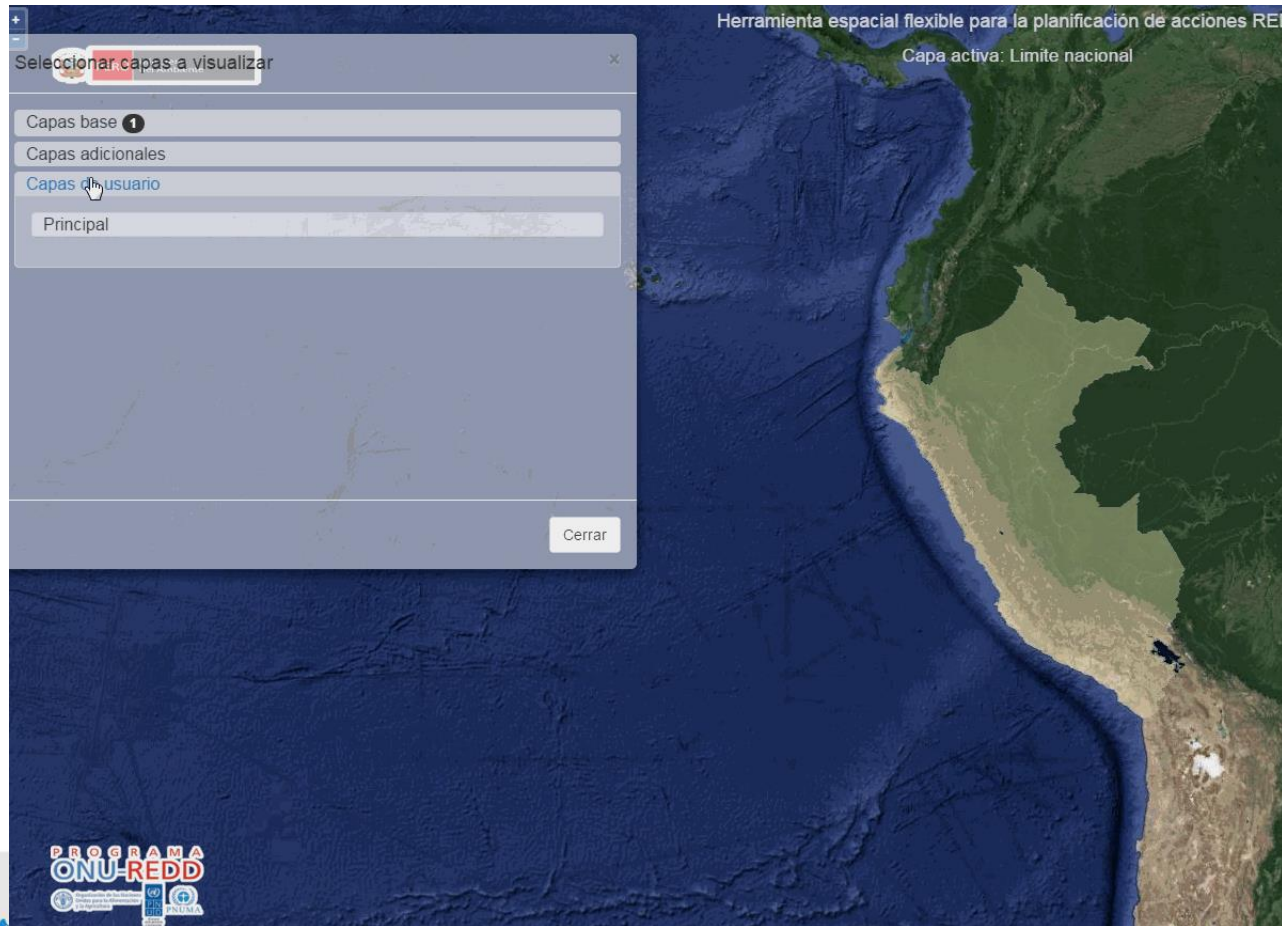
PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



# Analizar



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



# Pruebas Individuales



User experience

Design

17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



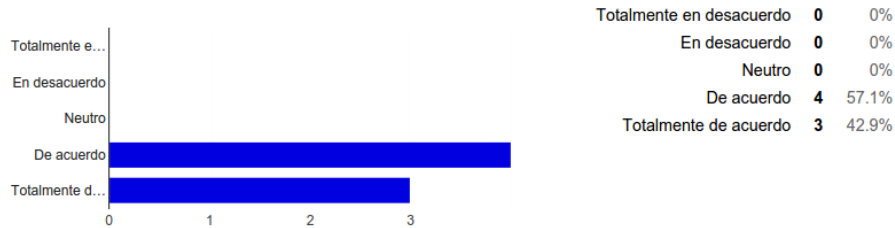
Al servicio  
de las personas  
y las naciones

# Pruebas Individuales

- El programador no es el usuario
- La herramienta tiene que ser fácil de utilizar sin necesidad de documentación.
- Las funcionalidades deben retroalimentar las necesidades del usuario.
- No se cambian los usuarios, se cambia el diseño .

# Pruebas Individuales

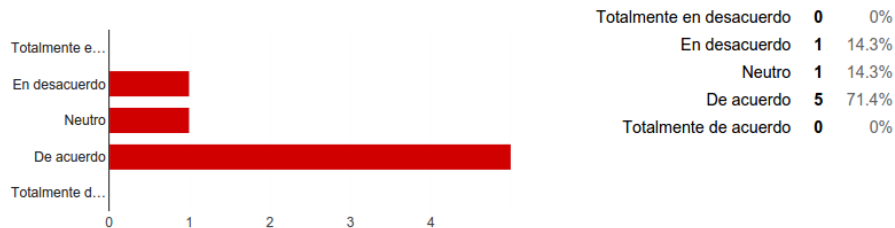
**Pienso que voy a utilizar esta herramienta a menudo [Cual és su opinion sobre su experiencia con la Herramienta Espacial Flexible?]**



**La herramienta es innecesariamente compleja [Cual és su opinion sobre su experiencia con la Herramienta Espacial Flexible?]**



**La herramienta es fácil de usar [Cual és su opinion sobre su experiencia con la Herramienta Espacial Flexible?]**



PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



PN  
UD



PNUMA

17/03/2016



# Herramienta Espacial Flexible



17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

# Aún en desarrollo

- Mejorar el diseño
- Mejorar la experiencia del usuario
- Cargar shapefiles
- Exportar mapas
- Añadir estadísticas
- Añadir unidades
- Visualización individual de Polígonos
- Búsqueda de capas

17/03/2016

Aún en desarrollo

# HOY!

17/03/2016

PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



# Muchas Gracias

Miguel Torres, Data Manager, 17/03/2016  
miguel.torres@unep-wcmc.org



PROGRAMA  
ONU-REDD



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura

