

# Herramientas para la evaluación de la exposición al agua superficial (FOCUS).

Marzo 2023

# Componentes de FOCUS

<https://esdac.jrc.ec.europa.eu/projects/surface-water>

 FOCUS\_STEPS\_ONE\_TWO\_1.1.exe.zip

 FOCUS\_SWASH5.3.zip

 FOCUSTOXSWA\_553.zip

 PRZMSW\_2015\_May29.exe

 Setup MACROinFOCUS\_5\_5\_4.zip

 SPIN\_33\_2018-12-12.zip

 SWAN\_501.zip

# STEPS 1 y 2

Instalación de herramienta para FOCUS STEPS 1-2



# Paso 1

Se instala el componente “FOCUS\_STEPS\_ONE\_TWO\_1.1.exe”.

 FOCUS\_STEPS\_ONE\_TWO\_1.1.exe.zip

 FOCUS\_SWASH5.3.zip

 FOCUSTOXSWA\_553.zip

 PRZMSW\_2015\_May29.exe

 Setup MACROinFOCUS\_5\_5\_4.zip

 SPIN\_33\_2018-12-12.zip

 SWAN\_501.zip

# STEP 3

Instalación de herramientas para FOCUS STEPS 3.



# Paso 2

Para la instalación de SPIN, en algún momento le preguntará por la ubicación de la base de datos de SPIN, por defecto, la opción elegida pone la base de datos bajo el perfil del usuario, no seleccione esta opción por defecto. En su lugar, se debe establecer la ubicación de la base de datos SPIN en `c: \ SPINDB`. Al instalar SWASH, la ubicación predeterminada es `c: \ SWASH`, no cambie esto, ya que pueden ocurrir resultados inesperados. MACRO, PRZM y TOXSWA asumirán que SWASH está en `c: \ SWASH` como parte de su instalación.

# Paso 2

Se instala el componente “SPIN\_33\_2018-12-12”.

 FOCUS\_STEPS\_ONE\_TWO\_1.1.exe.zip

 FOCUS\_SWASH5.3.zip

 FOCUSTOXSWA\_553.zip

 PRZMSW\_2015\_May29.exe

 Setup MACROinFOCUS\_5\_5\_4.zip

 SPIN\_33\_2018-12-12.zip

 SWAN\_501.zip

# Paso 3

Se instala el componente “FOCUS\_SWASH5.3”.

 FOCUS\_STEPS\_ONE\_TWO\_1.1.exe.zip

 FOCUS\_SWASH5.3.zip

 FOCUSTOXSWA\_553.zip

 PRZMSW\_2015\_May29.exe

 Setup MACROinFOCUS\_5\_5\_4.zip

 SPIN\_33\_2018-12-12.zip

 SWAN\_501.zip

# Paso 4

Se instala el componente “FOCUSTOXSWA\_553”.

 FOCUS\_STEPS\_ONE\_TWO\_1.1.exe.zip

 FOCUS\_SWASH5.3.zip

 FOCUSTOXSWA\_553.zip

 PRZMSW\_2015\_May29.exe

 Setup MACROinFOCUS\_5\_5\_4.zip

 SPIN\_33\_2018-12-12.zip

 SWAN\_501.zip

# Paso 5

Se instala el componente “Setup MACROinFOCUS\_5\_5\_4”.

 FOCUS\_STEPS\_ONE\_TWO\_1.1.exe.zip

 FOCUS\_SWASH5.3.zip

 FOCUSTOXSWA\_553.zip

 PRZMSW\_2015\_May29.exe

 Setup MACROinFOCUS\_5\_5\_4.zip

 SPIN\_33\_2018-12-12.zip

 SWAN\_501.zip

# Paso 6

Se instala el componente “PRZMSW\_2015\_May29”.

 FOCUS\_STEPS\_ONE\_TWO\_1.1.exe.zip

 FOCUS\_SWASH5.3.zip

 FOCUSTOXSWA\_553.zip

 PRZMSW\_2015\_May29.exe

 Setup MACROinFOCUS\_5\_5\_4.zip

 SPIN\_33\_2018-12-12.zip

 SWAN\_501.zip

# STEP 4

Instalación de herramientas para FOCUS STEPS 4.



# Paso 7

Se instala el componente “SWAN\_501”.

 FOCUS\_STEPS\_ONE\_TWO\_1.1.exe.zip

 FOCUS\_SWASH5.3.zip

 FOCUSTOXSWA\_553.zip

 PRZMSW\_2015\_May29.exe

 Setup MACROinFOCUS\_5\_5\_4.zip

 SPIN\_33\_2018-12-12.zip

 SWAN\_501.zip