



SOFTWARE DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES

# Tutorial

---

## *Índices Estandarizados*

**Capacitación - Equipo SoPI**

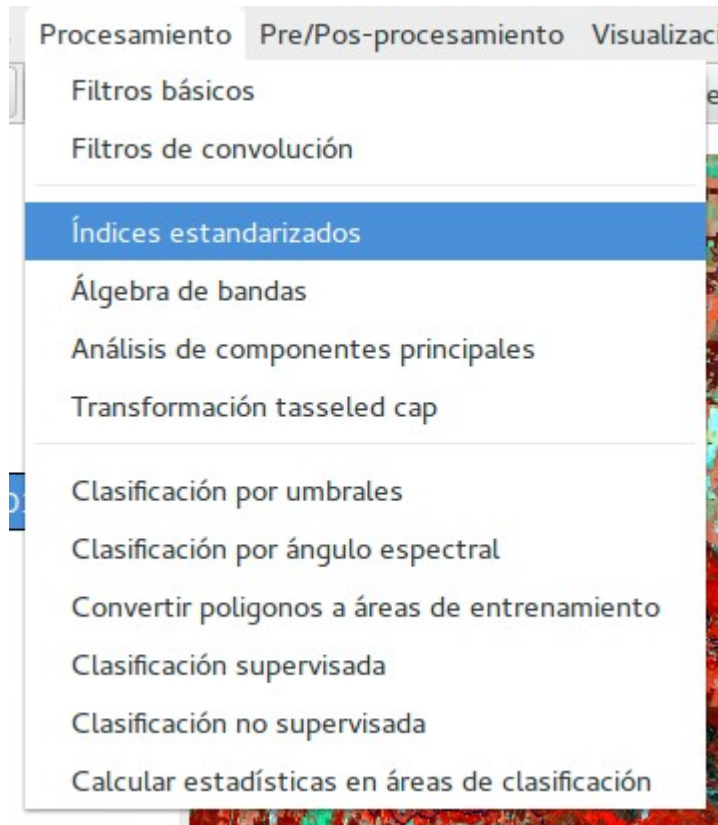
Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)

[capacitacion.sopi@conae.gov.ar](mailto:capacitacion.sopi@conae.gov.ar) / [sopi.conae.gov.ar](http://sopi.conae.gov.ar)

[f /ComunidadSoPI](#) / [t @ComunidadSoPI](#) / [y /ComunidadSoPI](#)

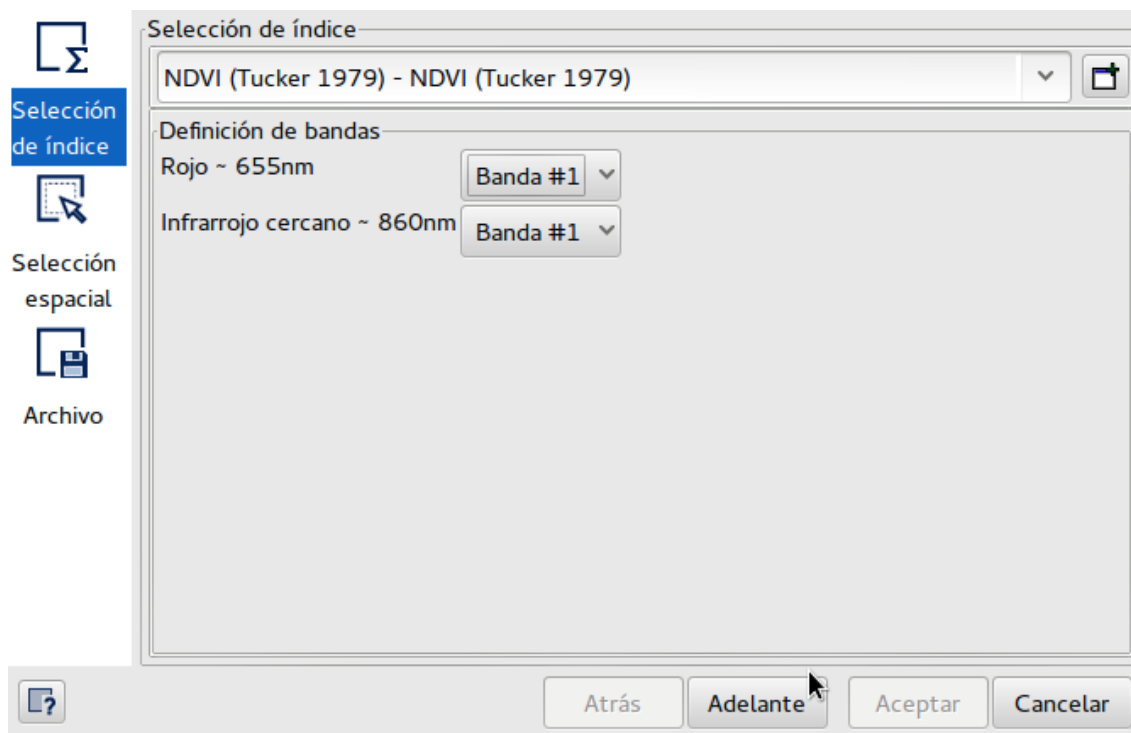
El siguiente tutorial tiene como finalidad describir los pasos necesarios para calcular índices, utilizando la herramienta “**Índices Estandarizados**” del Software de Procesamiento de Imágenes (SoPI).

1. Abrir la imagen en el SoPI y seleccionarla.
2. Ir a *Menú Principal* → *Procesamiento*, seleccionar “**Índices estandarizados**” (*Figura 1*).



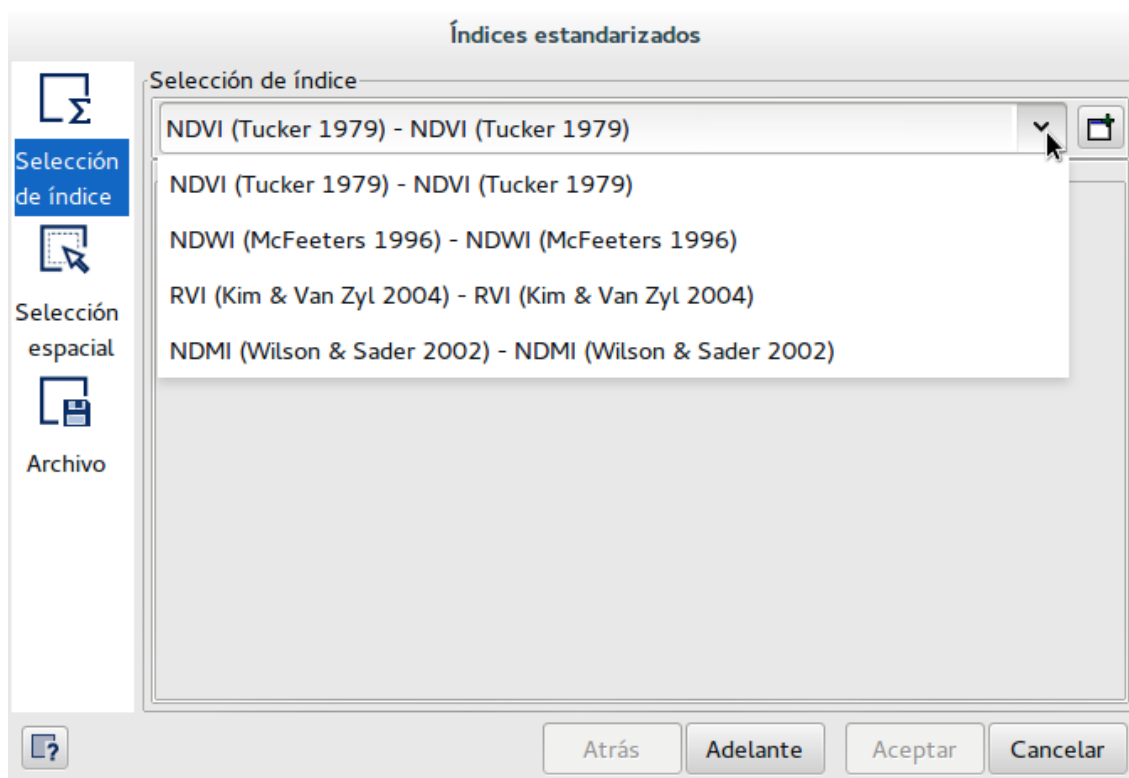
**Figura 1.** Índices estandarizados.

3. A continuación verá una *nueva ventana (Figura 2)*.



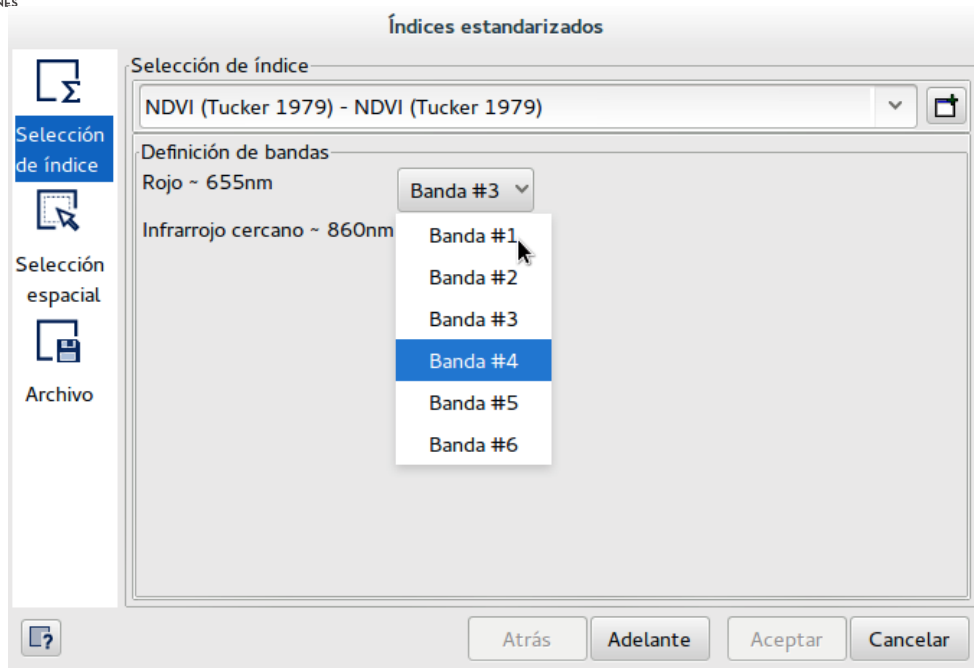
**Figura 2.** Ventana de Índices estandarizados.

En la primer solapa, “**Selección de Índice**”, encontrará un visor que despliega la lista de índices que contiene el SoPI (**Figura 3**).



**Figura 3:** Selección del índice, NDVI para este ejemplo.

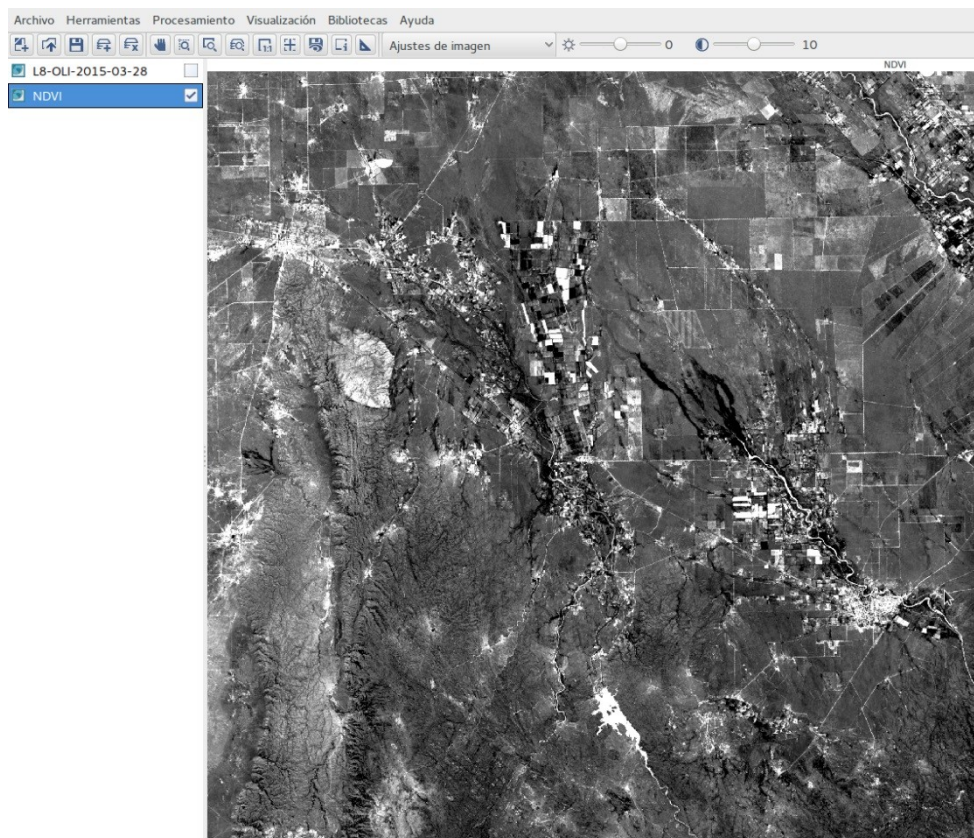
Note que se definirán las longitudes de onda necesarias para realizar el cálculo y usted deberá asignarle la banda que corresponde. Para ello, presione la flecha y verá la totalidad de las bandas contenidas en su imagen (**Figura 4**).



**Figura 4.** Selección de bandas correspondiente al índice.

Podrá realizar una *selección espacial* si lo desea.

Para dar por finalizado el proceso seleccione la solapa **“Archivo”**, asigne un nombre y defina la ruta de guardado utilizando el **“Explorador”**. La imagen resultante aparecerá al final del árbol de capas.



**Figura 5.** Imagen final.