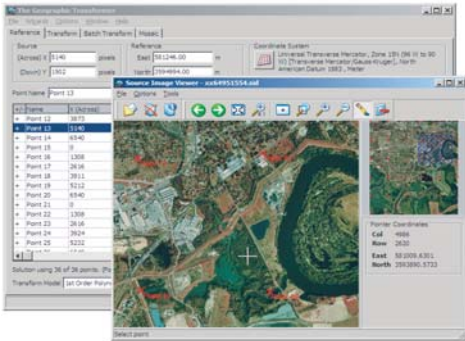


Geographic Transformer™

¡Georeferenciación y reproyección de imagen en forma sencilla!



"El Transformer nos permitió georeferenciar todos los formatos de imagen en nuestro conjunto de datos, fácil y rápidamente y con una precisión asustadora. Es una herramienta inestimable y de confianza que volveremos a usar siempre."

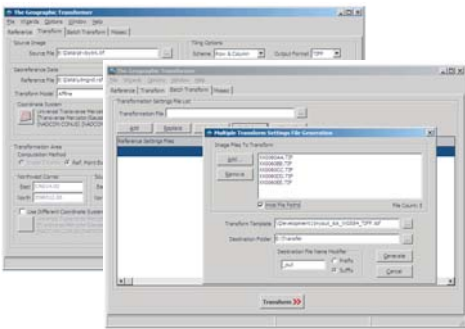
Philippe Dovillez
IMAGIS Mediterranee

"Blue Marble ha escuchado las conversaciones en los pasillos. El Transformer es una herramienta fácil y útil que complementará muchos productos de software basados en SIG o CAD."

J. Farley
Center for Advanced Spatial Tech.
University of Arkansas

Georeferencie sus Archivos de Imágenes

Establezca una relación "imagen al mundo" aplicando un modelo de transformación (a fin, 1er orden, 2o orden) para un número mínimo de puntos de control. Cree sus puntos de referencia pulsando la ventana Reference Point Pick, o use puntos de referencia existentes de AutoDesk, ESRI, MapInfo y MicroStation DGN. **¡Cuando está re proyectando sus imágenes, usted puede Leer y Grabar todos los principales formatos de SIG, incluso formatos de imágenes comprimidas como MrSID, ECW y JPG2000!**

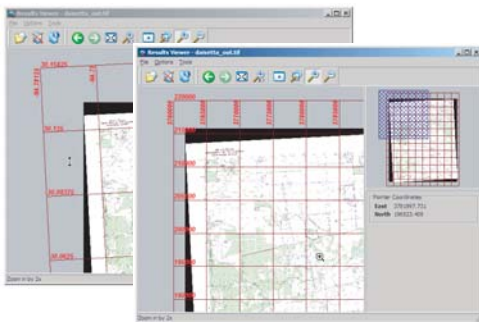


"Geographic Transformer nos permite georeferenciar rápidamente una fotografía aérea, cuadrículas del USGS y mapas digitalizados de estatus del suelo precisamente, sin necesidad de productos tope de línea que son muy caros y difíciles para aprendizaje y manejo de nuestro personal. Este aplicativo pasó a ser inestimable para nuestro proyecto, por ser muy fácil de aprender y usar. Blue Marble logró mantener en mente el usuario medio."

Steven R. Street
AVCP Realty

¡Reproyección...Tres Pasos Sencillos – Ahora disponible el Verdadero Procesamiento en Lote!

- ◆ Seleccione un archivo de imagen fuente y cargue su archivo referencia de configuración.
- ◆ Defina el sistema de coordenadas de entrada para su imagen fuente y el sistema de coordenadas de salida para su imagen de destino.
- ◆ Seleccione su tipo de archivo de referencia de salida y pulse el botón "Transform".



"Como proveedor de SIG para la comunidad de agronegocio mundialmente, AGRIS recomienda sólo una herramienta de registro, rectificación y mosaico de imagen - Geographic Transformer de Blue Marble."

Thayer Pendleton
AGRIS Corporation

"Blue Marble reunió un gran conjunto de funcionalidades en el Transformer. El programa tiene soporte para casi cualquier sistema de coordenadas o proyección que usted pueda imaginar."

George Rowe
Bridge Automation

Recursos Perfeccionados de Interfaz

Nosotros hicimos el Transformer mucho más fácil de usar, lo que ahorrará pasos extras y dinamizará el proceso en general. Alterne entre múltiples fuentes de datos, configure un tipo estándar de archivo de referencia al procesar archivos en lote o montar mosaicos. ¡Ahora usted puede montar un mosaico con hasta 256 imágenes al mismo tiempo!

Grabe archivos comprimidos en MrSID, ECW o JPG2000.

La única herramienta raster que le da una opción.

¡El más amplio banco de datos de sistemas de coordenadas disponibles!
Geographic Transformer contiene más de **12.000** sistemas de coordenadas predefinidos. Usted podrá hasta definir sus propios sistemas, elipsoides, transformaciones de datum y unidades.

Licenciamiento Flexible
Están Disponibles Licencias Monousuario, Fluctuante y Red.

¡Pídalo Ahora!

Usted puede hacer un pedido o descargar el Geographic Transformer desde nuestro sitio web

www.bluemarblegeo.com

Usted también puede hacer el pedido llamando al **001-207-582-6747**



BLUE MARBLE GEOGRAPHICS

Where GIS Data Conversion Solutions are Born

397 Water Street, Suite 100, Gardiner, Maine 04345 USA

001-207-582-6747 Fax: 001-207-582-7001

Latitude 44° 13' 47.53" N Longitude 69° 46' 29.11" W

www.bluemarblegeo.com

Nuevos Recursos

Nuevos Formatos de Archivo Raster/Referencia

- ◆ MrSID (lectura/grabación)
- ◆ Soporte perfeccionado para encabezamiento GeoTIFF
- ◆ MrSID Generation 3 (sólo lectura)

Perfeccionamientos de Recursos

- ◆ Manipulación de grandes archivos
- ◆ Mosaico de hasta 256 imágenes
- ◆ Configure un tipo estándar de archivo de referencia
- ◆ Seleccione líneas de pixel para perfeccionar la calidad de salida de imágenes localizadas
- ◆ Agregue múltiples archivos (layers) en el Results Viewer

Elija su método de remuestreo de imagen

- ◆ Interpolación Bilineal
- ◆ Convolución Cúbica
- ◆ Interpolación Cuadrática
- ◆ Vecino más Cercano

Sistemas de Coordenadas

Sistemas de Coordenadas Comunes Incluidos

- ◆ Defina el suyo o use...
- ◆ US State Plane 1927 (ambas soluciones original y exacta)
- ◆ US State Plane 1983
- ◆ UTM (Universal Transverse Mercator) husos Norte y Sur
- ◆ Gauss-Kruger Modified, 3TM, and 6TM
- ◆ XYZ Cartesian Earth-Centered Earth Fixed (ECEF)
- ◆ New Zealand Map Grid
- ◆ Military Grid Reference System
- ◆ Grids para Argentina, Australia, Austria, Bahrain, Bélgica, Borneo, Columbia, Cuba, Egipto, Inglaterra, Francia, Gana, Grecia, India, Irak, Irlanda, Italia, Japón, Minnesota, Holanda, New Brunswick, Nueva Zelanda, Nigeria, Perú, Filipinas, Qatar, Québec, Rumania, Veracruz y muchos otros.

Formatos de Archivos de Datos

Formatos de Archivos de Imagen

- ◆ ADRG (sólo lectura)
- ◆ BIL (sólo lectura)
- ◆ BSB Chart (sólo lectura)
- ◆ BSQ (sólo lectura)
- ◆ CADRG (sólo lectura)
- ◆ ECW
- ◆ JPEG, (incluyendo JPEG2000)
- ◆ MrSID
- ◆ PNG
- ◆ TIFF (incluyendo GeoTIFF)
- ◆ Windows Bitmap

Formatos de Referencia de Imagen

- ◆ ADRG y CADRG
- ◆ BSB KAP file
- ◆ DOQQ
- ◆ ESRI world file
- ◆ GeoTIFF
- ◆ MapInfo TAB file
- ◆ MrSID

¿Qué hay en su Interior?

Modelos de Transformación de Imagen

- ◆ A fin (mínimo de tres puntos)
- ◆ Polinomial de 1er Orden (mínimo de cuatro puntos)
- ◆ Polinomial de 2o Orden (mínimo de seis puntos)

Parámetros

- ◆ Más de 165 elipsoides definidos
- ◆ Más de 630 transformaciones de datum definidas
- ◆ Más de 30 unidades lineales definidas
- ◆ 7 unidades angulares
- ◆ Muchas, muchas definiciones de sistemas de coordenadas

Métodos de Transformación de Datum

- ◆ Bursa/Wolfe
- ◆ Canadian National Transformation V2 (NTv2)
- ◆ Ecuaciones de Regresión Múltiple de DMA
- ◆ HPGN
- ◆ Molodensky
- ◆ NADCON

Proyecciones de Mapa

- ◆ Albers Equal-Area Conic
- ◆ Azimuthal Equal Area
- ◆ Azimuthal Equidistant
- ◆ Belgium variant of Lambert Conformal Conic
- ◆ Bonne
- ◆ Cassini
- ◆ Double Stereographic
- ◆ Eckert IV, Eckert VI
- ◆ Equal-Area Cylindrical
- ◆ Equidistant Conic
- ◆ Equidistant Cylindrical
- ◆ European Stereographic
- ◆ Gnomonic
- ◆ Hotine Oblique Mercator (Rectified Skew)
- ◆ Hungarian National System (EOV)
- ◆ IMW Polyconic
- ◆ Krovak
- ◆ Laborde
- ◆ Lambert Conformal Conic (1 parallel)
- ◆ Lambert Conformal Conic (2 parallel)
- ◆ Mercator
- ◆ Miller Cylindrical
- ◆ Mollweide
- ◆ Orthographic
- ◆ Polar Azimuthal Equal Area
- ◆ Polar Azimuthal Equidistant
- ◆ Polar Stereographic
- ◆ Polyconic
- ◆ Robinson
- ◆ Sinusoidal
- ◆ Space Oblique Mercator
- ◆ Stereographic
- ◆ Stereographic 70
- ◆ Swiss Oblique Mercator
- ◆ Transverse Mercator (Gauss-Kruger)
- ◆ Two-Point Fit (polynomial projection)
- ◆ Van der Grinten 1

GeoDesign Internacional

www.geodesign.com.br

+55-12-3153-5115



397 Water Street, Suite 100

Gardiner, ME, 04345 USA

001-207-582-6747 ♦ Fax: 001-207-582-7001