1. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ RGB ΕΙΚΟΝΑΣ

Το έγχρωμο σύνθετο δημιουργείται από το συνδυασμό τριών μονοφασματικών ,ασπρόμαυρων, καναλιών που τοποθετούνται σ΄ ένα χρωματικό συνδυασμό, χρησιμοποιώντας τα τρία βασικά χρώματα κόκκινο, πράσινο και μπλε,

Από το μενού "Raster – Create RGB"

File Settings	Raster Vector Imagery 3D raster Data	oase	Temporal Help
	Develop raster map	+1	AL I
	Manage colors	•	Color tables [r.colors]
	Query raster maps	•	Color tables (stddev) [r.colors.s
Display 1	Map type conversions	•	Manage color rules interactively
🔽 📑 rgb	Raster buffers and distance	+	Export color table [r.colors.out]
🔲 📑 b1	Mask [r.mask]		Blend 2 color rasters [r.blend]
	Raster map calculator [r.mapcalc]		Create RGB [r.composite]
	Neighborhood analysis		RGB to HIS [r bis]

Επιλέγω τα 3 κανάλια του Landsat TM. Ονομάζω την σύνθετη εικόνα «rgb_123"

	ter maps into a single composite raster map.
Required Levels Optional Commar	nd output 🔇 Manual
Name of raster map to be used for <re< td=""><td>:d>:*</td></re<>	:d>:*
b3_24082000@Volos_Landsat	×
Name of raster map to be used for <gr< td=""><td>*een>:</td></gr<>	*een>:
b2_24082000@Volos_Landsat	•
Name of raster map to be used for <bl< td=""><td>ue>:</td></bl<>	ue>:
b1_24082000@Volos_Landsat	•
Name for output raster map:	
rgb_123	•

Δημιουργία χάρτη «φυσικού χρωματισμού» - "Natura Color composite image"

🗇 GRASS GIS 7.0.3RC2 Layer Manager	GRASS GIS 7.0.3RC2 Map Display: 1 - Location: Landsat@Volos_Landsat	
File Settings Raster Vector Imagery 3D raster Database Temporal Help		2D view
▏/▐▕▖▝▆⋕▓▖▖₲▏᠅◇◇	and the second s	
Display 1 4 b x		C. and
🗹 📑 rgb_123@Volos_Landsat 🚽	and the second	
🕅 🞥 b 1_24082000 @Volos_Landsat 🚽	a la	ette
🕅 🞥 b7_24082000@Volos_Landsat 🚽		6.000
🔲 🞥 b5_24082000@Volos_Landsat 🚽		
🔲 🞥 b4_24082000@Volos_Landsat 🚽		
b3_24082000@Volos_Landsat 🚽	NA AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	5. 1
b2_24082000@Volos_Landsat 🚽		Contraction of the
Han bases Command counts - Cauch module - Dathon shall -		
Propriogens command consule Jear or modules Python shell	395310.88; 4360558.99 Coordinates •	Render

2. Δημιουργήστε την Ψευδοχρωματική εικόνα

Εργαστείτε όπως παραπάνω και δημιουργείστε ψευδοχρωματικές εικόνες-false color composite -με συνδυασμό καναλιών: 4,3,1 NIR – Green – Blue (red-green-blue) του Landsat TM

3. Σύγκριση Δυο εικόνων

Για να διερευνήσουμε οπτικά δύο εικόνες: File – Map Swipe.

