



PROYECTO

Suministro y procesamiento de imágenes de satélite multiespectrales y de radar con el objeto de implementar el sistema de información ambiental en el departamento del cauca.

DESCRIPCIÓN

Adquisición y procesamiento de 48 imágenes de radar Radarsat de modo fino, con resolución espacial nominal menor o igual a 10 metros y cobertura de cada imagen de 45x45 km, y ángulos de incidencia entre 37° y 48° y visión estereoscópica.

ENTIDAD CONTRATANTE

Corporación autónoma regional del Cauca.

INICIACIÓN/FINALIZACIÓN

Julio / 1999 – Junio / 2000

LUGAR

Departamento del Cauca.



GRUPO ROCA
UNA EMPRESA ROCA&ORBITA



PROYECTO

Elaboración de cartografía básica a escala 1:50.000 de la subcuenca del río palo en un área de 151.000 hectáreas en la jurisdicción de los municipios de jambaló, toribio, puerto tejada, corinto, caloto, villarica, padilla y miranda, departamento del Cauca.

DESCRIPCIÓN

Elaboración de cartografía básica, extracción de cobertura de bosques, capacitación en el manejo de imágenes y software, elaboración de mosaicos y sinergismos, extracción del modelo de elevación digital a partir de curvas de nivel y pares estereoscópicos.

ENTIDAD CONTRATANTE

Corporación autónoma regional del cauca.

INICIACIÓN/FINALIZACIÓN

Octubre de 2000 – Enero de 2001

LUGAR

Departamento del Cauca.



GRUPO ROCA
UNA EMPRESA ROCA&ORBITA



PROYECTO

Transferencia tecnológica en el uso de herramientas pci y asistencia técnica.

DESCRIPCIÓN

Transferencia tecnológica en el uso de herramientas PCI de cartografía básica sobre un área de 160.000 Ha sobre la cuenca Cauca para la producción de cartografía temática a escala 1:50.000 en la subcuenca del río Palacé (64.532 ha) empleando las imágenes.

ENTIDAD CONTRATANTE

Corporación Autónoma Regional del Cauca.

INICIACIÓN/FINALIZACIÓN

Enero / 2002 – Abril / 2002

LUGAR

Departamento del Cauca.



GRUPO ROCA
UNA EMPRESA ROCA&ORBITA