

## PROYECTO

Suministro y procesamiento básico de imágenes de radar y suministro de material fotográfico del sector de la bateca, cuenca del catatumbo.

## DESCRIPCIÓN

Toma de imágenes mediante el satélite Radarsat del área objeto del estudio con el fin de obtener información para realizar interpretación geológica de superficie.

## ENTIDAD CONTRATANTE

Ecopetrol.

## INICIACIÓN/FINALIZACIÓN

Julio / 1997 – Septiembre / 1997

## LUGAR

Norte de Santander.



**GRUPO ROCA**  
UNA EMPRESA ROCA&ORBITA

## PROYECTO

Suministro y procesamiento básico de imágenes de radar y suministro de material fotográfico de los sectores tibú, río de oro, y sardinata, cuenca del catatumbo.

## DESCRIPCIÓN

Toma de imágenes mediante el satélite Radarsat del área objeto del estudio con el fin de obtener información para realizar interpretación geológica de superficie.

## ENTIDAD CONTRATANTE

Ecopetrol.

## INICIACIÓN/FINALIZACIÓN

Septiembre / 1996 – Noviembre / 1996

## LUGAR

Norte de Santander.



**GRUPO ROCA**  
UNA EMPRESA ROCA&ORBITA

### **PROYECTO**

Diagnostico jurídico y catastral de los inmuebles urbanos pertenecientes a ecopetrol en el municipio de Barrancabermeja.

### **DESCRIPCIÓN**

Levantamiento topográfico, evaluación jurídica, recolección y evaluación de información catastral, generación de coberturas ARC/INFO, generación de tablas.

### **ENTIDAD CONTRATANTE**

Ecopetrol.

### **INICIACIÓN/FINALIZACIÓN**

Septiembre de 2001 – Diciembre de 2001

### **LUGAR**

Barrancabermeja.



**GRUPO ROCA**  
UNA EMPRESA ROCA&ORBITA

### **PROYECTO**

Suministro y procesamiento de seis imágenes landsat etm 7.

### **DESCRIPCIÓN**

Adquisición y procesamiento de seis imágenes Landsat ETM 7 para posterior estudio geomorfológico en el Pie de monte Llanero.

### **ENTIDAD CONTRATANTE**

Ecopetrol.

### **INICIACIÓN/FINALIZACIÓN**

Junio / 2001 – Septiembre / 2001

### **LUGAR**

Pie de Monte Llanero.



**GRUPO ROCA**  
UNA EMPRESA ROCA&ORBITA

### **PROYECTO**

Suministro y procesamiento de tres imágenes tm 5.

### **DESCRIPCIÓN**

Adquisición y procesamiento de tres imágenes Landsat para posterior estudio geomorfológico de la cuenca baja del río Cesar-Ranchería.

### **ENTIDAD CONTRATANTE**

Ecopetrol.

### **INICIACIÓN/FINALIZACIÓN**

Junio / 2001 – Agosto 2001

### **LUGAR**

Cuenca del Cesar-Ranchería.



**GRUPO ROCA**  
UNA EMPRESA ROCA&ORBITA