



**Laboratorio de Técnicas
Aplicadas al Análisis
del Territorio**

Departamento de Geografía



**FACULTAD DE
CIENCIAS**

UDELAR fcien.edu.uy



**UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
URUGUAY**

Práctico 12

Curso SIG

Se pretende determinar las mejores ubicaciones para la instalación de un parque fotovoltaico en la cuenca de Cebollatí. Este deberá estar ubicado en un entorno de 5 km de las localidades de dicha cuenca.

Además, debe cumplir que no se encuentre a más de 200 metros sobre el nivel del mar y que tenga pendientes menores o iguales a 10° .

A su vez se dispone de cuáles son las mejores orientaciones para determinar la ubicación de los paneles como se muestra en la siguiente tabla:

ORIENTACIÓN	VALOR
300 - 75	3
75 - 135	2
135 - 225	1
225 - 300	2

Se pide una salida gráfica con sensación de relieve, que muestre las mejores ubicaciones posibles, así como la representación de la ubicación óptima que disponga de mayor superficie para dicho emprendimiento.

Los datos aportados para la salida gráfica son: límite de la cuenca, MDT de Cebollatí, las localidades y rutas.