

## Modelo de datos Json

Objeto de clase Mapa

```
public class Mapa {  
    private int[] cuevaX;  
    private int[] cuevaY;  
    private int[] caminoV1;  
    private int[] caminoV2;  
    private int contCuevas;  
    private int contCaminos;  
  
    public Mapa(int[] cX, int[] cY, int[] cV1, int[] cV2, int cCuevas, int cCaminos){  
        cuevaX = cX;  
        cuevaY = cY;  
        caminoV1 = cV1;  
        caminoV2 = cV2;  
        contCuevas = cCuevas;  
        contCaminos = cCaminos;  
    }  
}
```

Objeto Json

```
{"caminoV1": [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 1, 2, 3, 4, 0],  
 "caminoV2": [2, 3, 4, 1, 6, 7, 8, 5, 5, 6, 7, 8, 0],  
 "cuevaX": [0, 50, 350, 350, 50, 150, 250, 250, 150],  
 "cuevaY": [0, 50, 50, 350, 350, 150, 150, 250, 250],  
 "contCuevas": 8, "contCaminos": 12}
```

