

```
>> [tiempo,iter] = ProliferacionInvasion2D_MetodoImplicito(10,10);  
>> [tiempo,iter] = ProliferacionInvasion2D_MetodoImplicito(60,60);  
>>  
>> [tiempo,iter] = ProliferacionInvasion2D_MetodoImplicito(160,160);  
Out of memory.
```

```
Error in ProliferacionInvasion2D_MetodoImplicito (line 152)  
Ax_i = Ax_i + ((-rx/2)*diag(ones((mx-1)*(ny-1)-ny, 1), -ny));
```

Related documentation

```
>> clear  
>> [tiempo,iter] = ProliferacionInvasion2D_MetodoImplicito(150,150);  
Out of memory.
```

```
Error in ProliferacionInvasion2D_MetodoImplicito (line 185)  
vc=linsolve(A_izq,vector_b); % Método definido por Matlab
```

Related documentation

```
>> [tiempo,iter] = ProliferacionInvasion2D_MetodoImplicito(140,140);  
>> tiempo
```

```
tiempo =  
  
146.0781
```

```
>>
```