

# Routing Reparto

## Cómo preparar la lista de clientes



Teléfono: 972 20 79 04



E-mail: [routingreparto@ngeografics.com](mailto:routingreparto@ngeografics.com)



Dirección: Aragó 264, Barcelona  
Joaquim Botet Sisó 6, Girona



**nexusgeografics**

mapping your world

**NEWRONIA**  
OPTIMIZING TECHNOLOGIES

## Primer paso: Preparar la lista de clientes a visitar

Descargue nuestra [plantilla Excel de clientes](#) y rellénela con la lista de los clientes que quiere visitar en una jornada laboral. Es muy importante mantener el formato de las celdas y no cambiar el nombre de las columnas.

### 1.- Horario de los clientes

- Indique cuándo puede visitar el cliente (su horario de visita) en los campos “Visitar cliente desde” y “Visitar cliente hasta”.
- Indique la duración de la visita, en minutos, en el campo “Duración visita”.

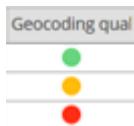
Visitar Cliente Desde	Visitar Cliente Hasta	Duración Visita
09:00	18:00	0:35
09:00	18:00	0:10

### 2.- Direcciones de los clientes

- Indique la dirección completa (“Calle”, “Numero”, “Ciudad”, “Código Postal”, “Provincia” y “País”).
- Debe llenar todos los campos y evitar nombres de calle con errores.

ID	Nombre	Calle		Número	Ciudad	Código Postal		Provincia	País
1	Hotel1	Paseo de la Castellana		261	Madrid	28046	Madrid	España	
2	Hotel2	Calle de Lucano		15	Madrid	28022	Madrid	España	

Cuando haya añadido los clientes, Routing Reparto geolocaliza las direcciones y asigna coordenadas geográficas. En la pantalla debe verificar la calidad de geolocalización:



**Verde:** Bien localizado, no debe hacer nada

**Amarillo:** Solo localiza la calle. Este cliente será planificado, pero está localizado en el inicio de la calle. Debe usar un solo número de puerta (ej. 12 en vez de 12-32)

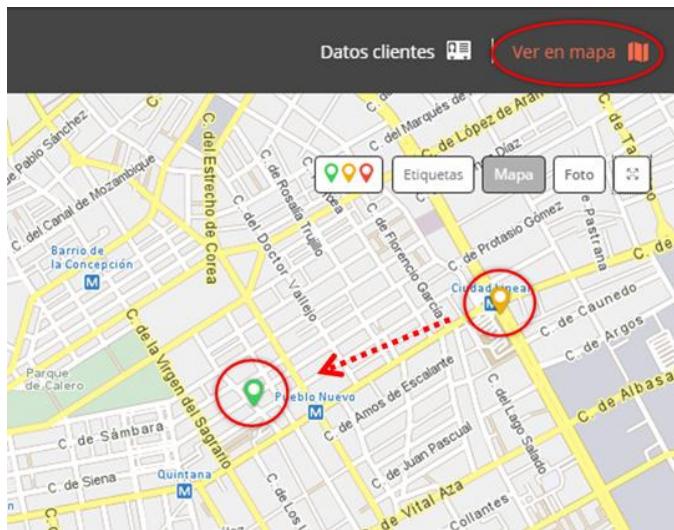
**Rojo:** Localización incorrecta. Calle o ciudad no localizable. Debe resolver esta dirección o usar coordenadas

## A: Mover en el mapa

Seleccione el botón “Ver en mapa”

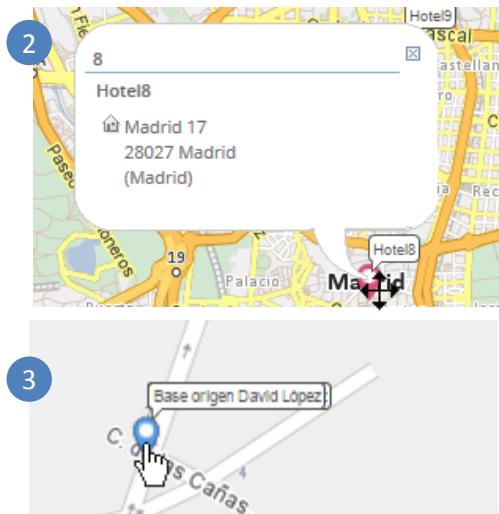
En él, se mostrarán diferentes punteros, que indican dónde se ha geolocalizado cada dirección.

El objetivo es conseguir que todos los punteros queden de color azul (color que indica que la dirección está correctamente localizada).



A continuación, explicamos los pasos que hay que seguir para mover el puntero en el mapa y, así, modificar la dirección.

- 1 En primer lugar, hay que hacer doble clic (botón izquierdo) en el puntero que queremos mover. Nos aparecerá la dirección.
- 2 A continuación, el cursor ha cambiado y nos muestra que ya podemos desplazarlo por el mapa.
- 3 Desplazamos el cursor hasta la dirección correcta y lo soltamos: la dirección quedará automáticamente corregida.



## B: Cambiar los textos

- 1 Seleccione el botón "Direcciones sin localizar".
- 2 Si hemos encontrado direcciones parecidas, escoja una de la lista.
- 3 Si no encuentra la dirección, escriba otra dirección.



### 3.- Usar coordenadas geográficas, la solución para geolocalizar direcciones con problemas

Para direcciones postales complicadas, recomendamos usar coordenadas geográficas X-Y (columnas "Coord Y" y "Coord X"). Las principales fuentes de problemas con las direcciones postales suelen ser:

**Falta algún campo por llenar, está vacío:** "Calle", "Numero Portal", "Ciudad", "Código Postal", "Provincia" o "País" están en blanco.

**Dirección mal escrita o incompleta:** por ejemplo, el nombre de la calle está abreviado ("S Jorge M", en vez de "San Jorge Mayor")

**Dirección poco específica o remota:** por ejemplo, "Polígono industrial Madrid Norte s/n" o "Santuario Virgen Rosales".

Nombre Calle	Número	Código Postal	Ciudad	Provincia	País	Cliente Desde	Visitar Cliente Hasta	Duración Visita	CoordY	CoordX	
Hotel1	Paseo de la Castellana	261	Madrid	28046	Madrid	España	09:00	18:00	0:35	40,480871	-3,685634
Hotel2	Calle de Lucano	15	Madrid	28022	Madrid	España	09:00	18:00	0:10	40,439598	-3,610832

Para empezar, debe descargar la plantilla “Coordenadas” para clientes.

Recomendamos usar este nuevo Excel (es el mismo Excel que ya está usando, al cual hemos añadido las columnas “Coord X” y “Coord Y”). También puede añadir las nuevas columnas a su Excel anterior. Siempre debe recordar que es muy importante mantener el formato de las celdas y no cambiar el nombre de las columnas.



Recuerde que su Excel puede tener filas con o sin coordenadas. Cuando una fila tiene dirección y también coordenadas, Routing Reparto solo utilizará las coordenadas.

#### 4.- Cómo buscar coordenadas

Recomendamos usar Google Maps para resolver direcciones problemáticas o buscar coordenadas para direcciones postales que no puede encontrar.

- 1 Para empezar a buscar coordenadas, haga clic en el siguiente enlace: <http://www.maps.google.es>



2 Escriba la dirección, por ej. "Paseo Castellana 261, Madrid".

3 Haga clic en el puntero con el botón derecho y seleccione "¿Qué hay aquí?"

4 Se le mostrarán las coordenadas: 40.480936 (CoordY), -3.686391 (CoordX). Haga clic en los números y copie el texto del buscador de direcciones.

**Atención: A la hora de poner las coordenadas en Excel, debe poner comas (,) en vez de puntos.**

CoordY	CoordX
40,480871	-3,685634
40,439598	-3,610832
40,468859	-3,706871

