

## Borrado de registros y compactación

González   Antonio   Herradores, 2   La Laguna   38283   .....
Pérez   Manuel   Castillo, 10   Santa Cruz   38024   .....
López   José   Herradores, 8   La Laguna   38275   .....

**(a)**

González   Antonio   Herradores, 2   La Laguna   38283   .....
*   rez   Manuel   Castillo, 10   Santa Cruz   38024   .....
López   José   Herradores, 8   La Laguna   38275   .....

**(b)**

González   Antonio   Herradores, 2   La Laguna   38283   .....
López   José   Herradores, 8   La Laguna   38275   .....

**(c)**

## Enlazando los huecos

Primer hueco disponible = 5

NRR= 0	1	2	3	4	5	6
González..	Pérez.....	López.....	* -1	García....	* 3	Sánchez...

(a)

Primer hueco disponible = 1

NRR= 0	1	2	3	4	5	6
González..	* 5	López.....	* -1	García....	* 3	Sánchez...

(b)

Primer hueco disponible = -1

NRR= 0	1	2	3	4	5	6
González..	1 <sup>er</sup> reg.	López.....	3 <sup>er</sup> reg.	García....	2 <sup>o</sup> reg.	Sánchez...

(c)

## Eliminando registros de longitud variable

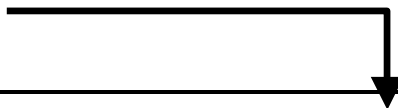
Cabecera.PrimerHuecoDisponible = -1

```
47González|Antonio|Herradores, 2|La Laguna|38283|43Pérez|Manuel|Castillo,  
10|Santa Cruz|38024|41López|Jose|Herradores, 8|La Laguna|38275|
```

(a)

Cabecera.PrimerHuecoDisponible = 49

```
47González|Antonio|Herradores, 2|La Laguna|38283|43*|-1.....  
.....41López|Jose|Herradores, 8|La Laguna|38275|
```



(b)

## Insertando un nuevo registro

Cabecera.PrimerHuecoDisponible = -1

<u>47</u> González Antonio Herradores, 2 La Laguna 38283  <u>43</u> Pi Eva Mar Guía 38349  ..... <u>41</u> López Jose Herradores, 8 La Laguna 38275
--

(a)

Cabecera.PrimerHuecoDisponible = 49

<u>47</u> González Antonio Herradores, 2 La Laguna 38283  <u>16</u> * -1..... <u>22</u> Pi Ev a Mar, 3 Guía 38349  <u>41</u> López Jose Herradores, 8 La Laguna 38275
--

(b)