

## Toda la verdad sobre la encuesta de Heraldo respecto a la Romareda

Heraldo de Aragón publicó el martes 12 de octubre, día del Pilar, un gran titular en portada que decía lo siguiente: “El 65,6% de los zaragozanos quiere un estadio en otra ubicación”. Analizando los datos aportados por el rotativo, sólo hay que sacar la calculadora para comprobar que este titular es absolutamente equívoco. Heraldo dice que el 65,6% de los ciudadanos creen que el nuevo campo debería construirse en un emplazamiento distinto al actual, cuando revisando los datos, se demuestra que es un 39,1%. Y frente al 21,3% que asegura el rotativo que quieren que el nuevo campo se construya en el emplazamiento actual, los datos verifican que estamos hablando de un 40,9%.

La información publicada en Heraldo continuaba en las páginas 2 y 3, con el desglose de los datos obtenidos de una encuesta realizada por la empresa A+M por encargo del citado periódico, bajo otro titular que afirmaba que, “dos de cada tres zaragozanos, quieren que el estadio de fútbol se traslade a otro lugar”. Pues bien. Este titular no se corresponde con los datos que la encuesta señala. Vayamos por partes. En la página 2 se encuentran las tres preguntas relacionadas con el tema y los porcentajes de respuestas, que copiamos a continuación:

Pregunta 1ª : ¿Considera que la ciudad necesita un nuevo campo de fútbol?

Resultado: Sí .....59,6%  
No .....28,2%  
Ns/Nc.....12,2%

Pregunta 2ª: ¿Cree que el nuevo estadio debería construirse en el emplazamiento actual o en uno distinto?

Resultado: En uno distinto.....65,6%  
En el actual.....21,3%  
Ns/Nc.....13,1%

Pregunta 3ª: De los distintos emplazamientos que proponen algunos colectivos ciudadanos, ¿cuál le parece el más apropiado?

Resultado: Valdespartera.....50,4%  
Afueras.....18,6%  
Meandro de Ranillas.....9,3%  
La Almozara.....3,7%  
Desembocadura del Gállego.....3,4%  
Soto de Cantalobos.....1,3%

Con los datos publicados por el propio Heraldo, se puede demostrar que los porcentajes de las respuestas a las preguntas dos y tres, son muy diferentes a los obtenidos por dicho periódico.

### ALGUNAS ACLARACIONES PREVIAS

Hay que tener en cuenta que a un 28,2% de las personas encuestadas les parece bien el campo dónde y cómo está en la actualidad y que a un 12,2% el tema del campo de fútbol no les dice nada, con lo que se manifiestan como “no

saben/no contestan". Por lo tanto, la pregunta sobre el emplazamiento ya sólo la responden un 59,6% de los encuestados, que son quienes creen que es necesario un nuevo campo de fútbol, por tanto hay que excluir de las valoraciones, lógicamente, a todos los demás. Así las cosas, las respuestas quedan como sigue:

a) ¿Qué porcentaje del total de personas encuestadas se manifiestan a favor de trasladar el campo de fútbol de ubicación?

El 65,6% de los que creen que se necesita un nuevo estadio. Esto es, el 65,6% del 59,6% del total de encuestados. O sea hay que multiplicar 65,6 por 59,6 y dividirlo por 100. El resultado es 39,0976.

Por tanto, la solución es que el 39,1% del total de los encuestados apuestan por trasladarlo.

$$(65,6 \times 59,6)/100 = 39,0976$$

b) ¿Qué porcentaje del total de encuestados se muestran a favor de que el campo de fútbol se quede donde se halla en la actualidad?

Aquí hay que sumar los que no creen que se necesita un nuevo campo y que por tanto están de acuerdo no sólo con la ubicación actual, sino con el estadio actual, o sea, el 28,2% (porcentaje que aparece en la primera pregunta de la encuesta), más el 21,3% de los que creen que se necesita uno nuevo, y que manifiestan quererlo en donde está, (porcentaje que aparece en la segunda pregunta de la encuesta). Por tanto, se trata del 21,3 del 59,6% que manifiestan la necesidad de un nuevo campo. Así que hay que sumar a este porcentaje (el 12,69%) el 28,2% que decían en la primera pregunta que no hacía falta un nuevo campo.

$$(21,3 \times 59,6)/100 = 12,69\% \quad 12,69\% + 28,2\% = 40,89\%$$

Por tanto, la solución es que el 40,9% del total de encuestados están de acuerdo con la ubicación actual del campo.

c) ¿A qué tanto por ciento de encuestados le parece más conveniente la ubicación de Valdespartera?

El 50,4% obtenido (que son los que quieren esta opción) hay que multiplicarlo por el 65,6%, que es el porcentaje de encuestados que quieren que se construya en otro lugar, es decir:

$$(50,4 \times 65,6)/100 = 33,06\%$$

El 33,06%, por tanto, no es del total de encuestados, sino del 59,6% que se han manifestado por la necesidad de un nuevo campo. Haciendo las cuentas,  $(33,06 \times 59,6)/100 = 19,71\%$

Solución: al 19,71% de los encuestados les parece más conveniente la ubicación de Valdespartera.

En definitiva, el **RESULTADO CORRECTO** de acuerdo con los datos que ofrecía el propio rotativo sería el siguiente:

Campo en la ubicación actual o campo en otra ubicación:

Personas encuestadas que prefieren la ubicación actual, 40,9%

Personas encuestadas que prefieren otra ubicación. 39,1%

**Desglose de la opción del traslado:**

Personas encuestadas que prefieren Valdespartera.....19,71%

Personas encuestadas que prefieren Afueras.....7,27%

Personas encuestadas que prefieren Meandro de Ranillas.....3,63%

Personas encuestadas que prefieren La Almozara.....1,44%

Personas encuestadas que prefieren Desembocadura del Gállego..1,32%

Personas encuestadas que prefieren Soto de Cantalobos.....0,50%

Estos son los datos y ésta ha sido la correcta interpretación que Heraldo debía haber publicado. QUE CADA CUAL HAGA LAS VALORACIONES OPORTUNAS.