

## Reseña de Señal de Nivelación

31-ene-2015

### Situación Geográfica:

Número: **2840003**  
Nombre: **SS-R2-2,380**  
Línea o Ramal: **2840. Ramal Nº 2840 a puente sobre pk.19,2 de AP-15 (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)**  
Municipio: Villafranca  
Provincia: Navarra  
Hoja MTN50: 244  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 06 de agosto de 2010  
Nivelada:

### Enlaces:

Anterior: 2840002 - SS-R2-1,130  
Posterior: 2840004 - SP-R2-2,480 (f@2840)  
Agrupada con: 2840004 - SP-R2-2,480 (f@2840).

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 301,7045 m.  
Geopotencial: 295,74607 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980237,97 mgals.      *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 41' 19,19"  
Latitud: 42° 14' 46,17"  
Altitud elipsoidal: 352 m.  
Precisión: ± 1 m.

### Reseña:

En el comienzo y margen N. del puente sobre el pk.19,2 de la AP-15 (Cañada Real por la que discurre el ramal) a 2,380 km del origen. La señal está sobre el extremo W del zócalo de la barandilla, según foto y croquis.

Distancia unos 1250 metros de la señal anterior.



### Observaciones:

Coordenadas VISOR IGN:  
42° 14' 46",1 N / 01° 41' 19",2 W  
Huso 30: 608184 / 4677939

Informe del estado de la Señal en: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

