

## Reseña de Señal de Nivelación

31-ene-2015

### Situación Geográfica:

**Número:** 4840004  
**Nombre:** SS-R4-3,160  
**Línea o Ramal:** 4840. Ramal Nº 4840 a límite W de TM Olite en Corraliza de Esteban (Gobierno de Navarra-Proyecto AVE)  
**Municipio:** Olite/Erriberri  
**Provincia:** Navarra  
**Hoja MTN50:** 206  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de agosto de 2010  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 4840003 - SS-R4-2,500  
**Posterior:** 4840005 - SS-R4-3,900  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 379,4813 m.  
**Geopotencial:** 371,99261 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980250,03 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 43' 17,02"  
**Latitud:** 42° 27' 56,41"  
**Altitud elipsoidal:** 429 m.  
**Precisión:** ± 1 m.

### Reseña:

En la margen S. de la pista por la que discurre el ramal, en el pk.3,160 desde el origen, justo antes de la intersección con una pista transversal, en el drenaje existente. La señal está centrada sobre la alcantarilla, según foto y croquis.

Dista unos 660 metros de la señal anterior.

El ramal continúa a la derecha en dirección N, por una pista paralela al límite W. del TM de Olite.

### Observaciones:

**Coordenadas VISOR IGN:**  
42° 27' 56",5 N / 01° 43' 17",5 W  
**Huso 30:** 605105 / 4702276

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

