

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **640001**
Nombre: **NGAA165**
Línea o Ramal: **640. Piedras Albas - Pte. de Erjas**

Municipio: **Piedras Albas**
Provincia: **Cáceres**
Hoja MTN50: **648**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **06 de junio de 2006**
Nivelada: **01 de enero de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **341,6344 m.**
Geopotencial: **334,8243 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980051,38 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 55' 28"**
Latitud: **39° 46' 46"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

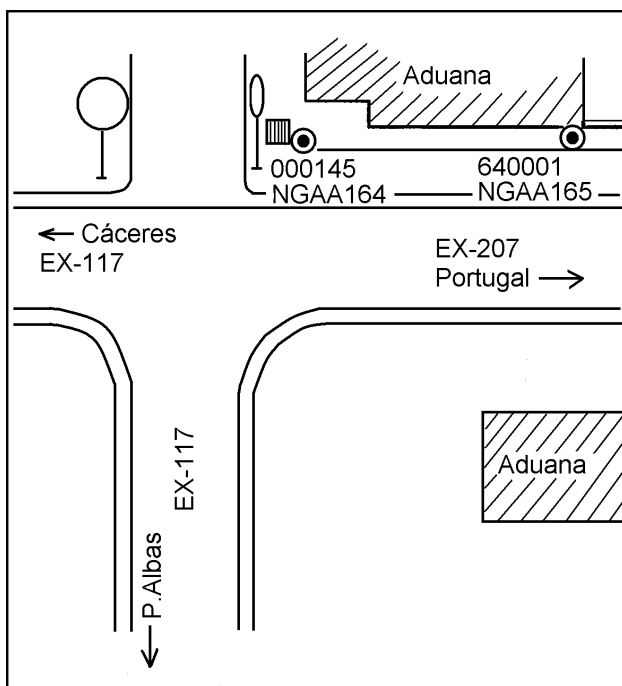
Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera-acera de lo que fue la aduana española, en el edificio que está a la izquierda según se va a Portugal, donde acaba la tapia, aproximadamente en el Km.60 de la carretera EX-207 de Piedras Albas a Portugal. Dista unos 60m. del nodo 145.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **145 - NGAA164* (Piedras Albas)**
Posterior: **640002 - SSK61,060**
Agrupada con: **145 - NGAA164* (Piedras Albas).**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **640002**
Nombre: **SSK61,060**
Línea o Ramal: **640. Piedras Albas - Pte. de Erjas**

Municipio: **Piedras Albas**
Provincia: **Cáceres**
Hoja MTN50: **648**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **06 de junio de 2006**
Nivelada: **21 de noviembre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **327,8831 m.**
Geopotencial: **321,3481 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980055,23 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 56' 07,7262"**
Latitud: **39° 46' 58,9791"**
Altitud elipsoidal: **382,375 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

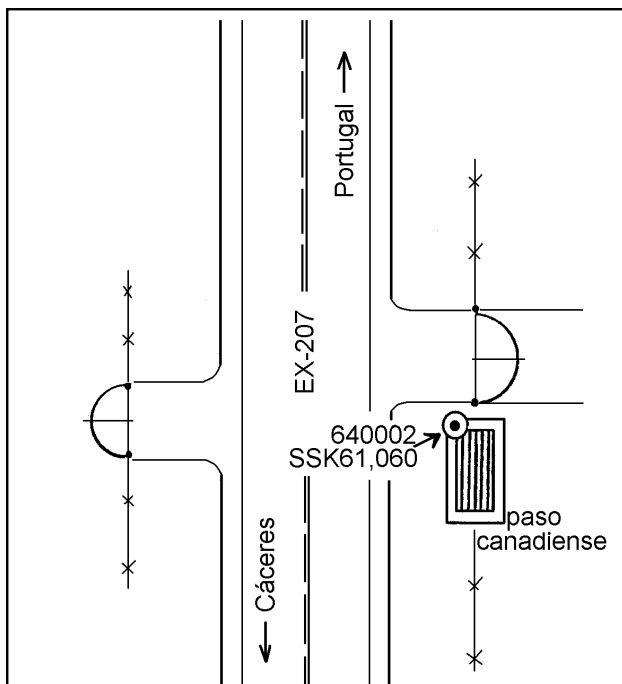
Clavo metálico semiesférico incrustado en el cerco de hormigón del paso canadiense en entrada a finca, aproximadamente en el Km.61,060 de la carretera EX-207 de Piedras Albas a Portugal, a la derecha en dirección Portugal. Dista unos 1000m. de la anterior.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **640001 - NGAA165**
Posterior: **640003 - SSK62,050**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **640003**
Nombre: **SSK62,050**
Línea o Ramal: **640. Piedras Albas - Pte. de Erjas**

Municipio: **Piedras Albas**
Provincia: **Cáceres**
Hoja MTN50: **648**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **06 de junio de 2006**
Nivelada: **21 de noviembre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **330,4408 m.**
Geopotencial: **323,8551 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980055,99 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 56' 47,0962"**
Latitud: **39° 47' 09,5792"**
Altitud elipsoidal: **384,962 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

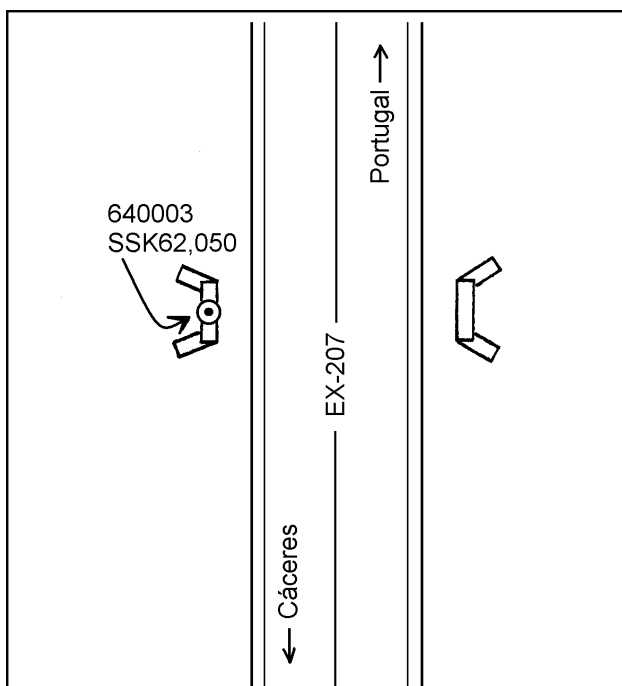
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.62,050 de la carretera EX-207 de Piedras Albas a Portugal, a la izquierda en dirección Portugal.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **640002 - SSK61,060**
Posterior: **640004 - SSK63,050**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **640004**
Nombre: **SSK63,050**
Línea o Ramal: **640. Piedras Albas - Pte. de Erjas**

Municipio: **Alcántara**
Provincia: **Cáceres**
Hoja MTN50: **648**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **06 de junio de 2006**
Nivelada: **21 de noviembre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **314,6306 m.**
Geopotencial: **308,3614 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980061 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 57' 26,7271"**
Latitud: **39° 47' 19,6066"**
Altitud elipsoidal: **369,120 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

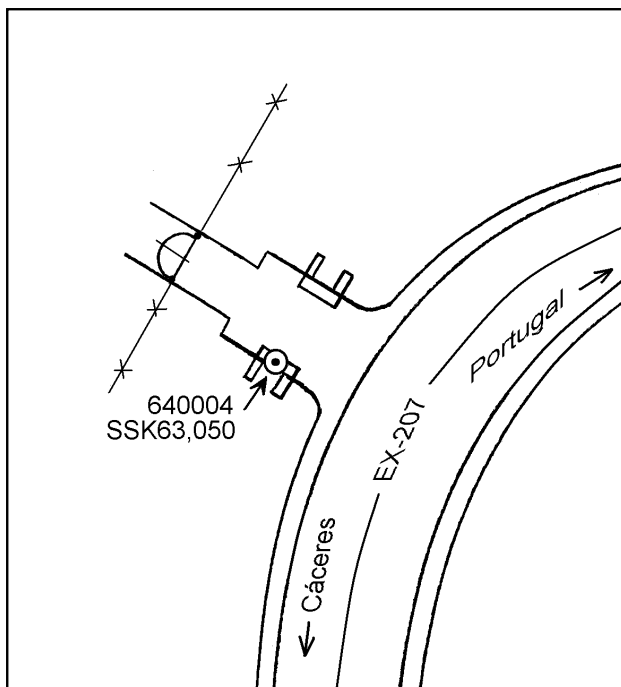
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla en paso de cuneta que da acceso a una finca, aproximadamente en el Km.63,050 de la carretera EX-207 de Piedras Albas a Portugal, a la izquierda en dirección Portugal.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **640003 - SSK62,050**
Posterior: **640005 - SSK64,020**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **640005**
Nombre: **SSK64,020**
Línea o Ramal: **640. Piedras Albas - Pte. de Erjas**

Municipio: **Alcántara**
Provincia: **Cáceres**
Hoja MTN50: **648**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **06 de junio de 2006**
Nivelada: **21 de noviembre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **295,8091 m.**
Geopotencial: **289,9157 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980064,44 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 57' 46,5310"**
Latitud: **39° 47' 46,6025"**
Altitud elipsoidal: **350,383 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

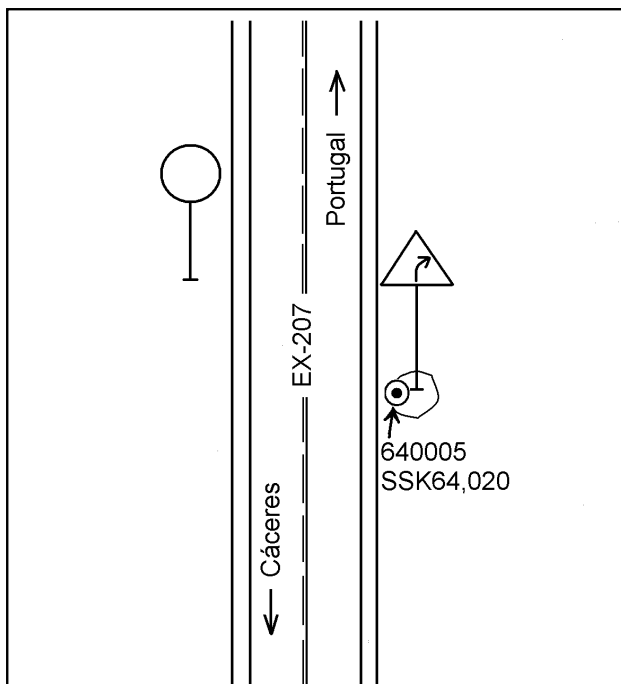
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de la señal de tráfico "curva peligrosa a la derecha", aproximadamente en el Km.64,020 de la carretera EX-207 de Piedras Albas a Portugal, a la derecha en dirección Portugal.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **640004 - SSK63,050**
Posterior: **640006 - SSK64,800**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **640006**
Nombre: **SSK64,800**
Línea o Ramal: **640. Piedras Albas - Pte. de Erjas**

Municipio: **Alcántara**
Provincia: **Cáceres**
Hoja MTN50: **648**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **06 de junio de 2006**
Nivelada: **21 de noviembre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **258,1495 m.**
Geopotencial: **253,0081 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980072,84 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 58' 07,4820"**
Latitud: **39° 48' 02,1275"**
Altitud elipsoidal: **312,725 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

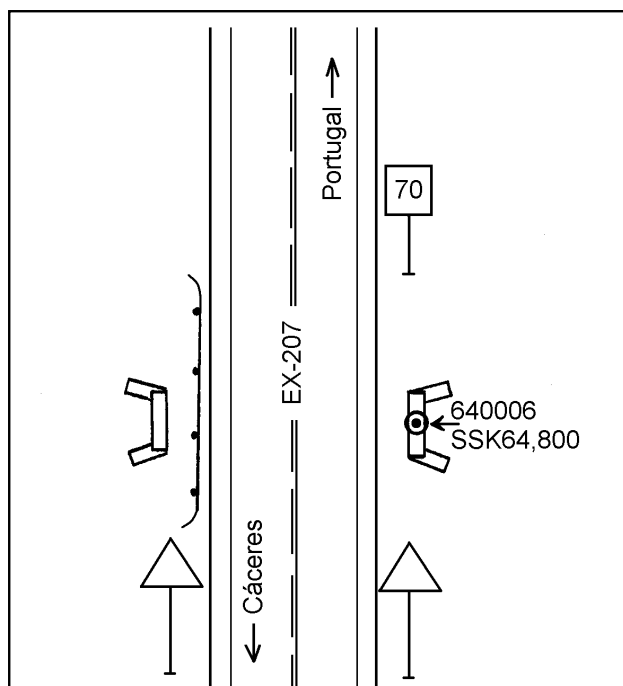
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.64,800 de la carretera EX-207 de Piedras Albas a Portugal, a la derecha en dirección Portugal.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **640005 - SSK64,020**
Posterior: **640007 - SSK65,400**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **640007**
Nombre: **SSK65,400**
Línea o Ramal: **640. Piedras Albas - Pte. de Erjas**

Municipio: **Alcántara**
Provincia: **Cáceres**
Hoja MTN50: **648**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **06 de junio de 2006**
Nivelada: **21 de noviembre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **253,4125 m.**
Geopotencial: **248,3658 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980074,23 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 58' 22,3839"**
Latitud: **39° 48' 15,4603"**
Altitud elipsoidal: **307,922 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

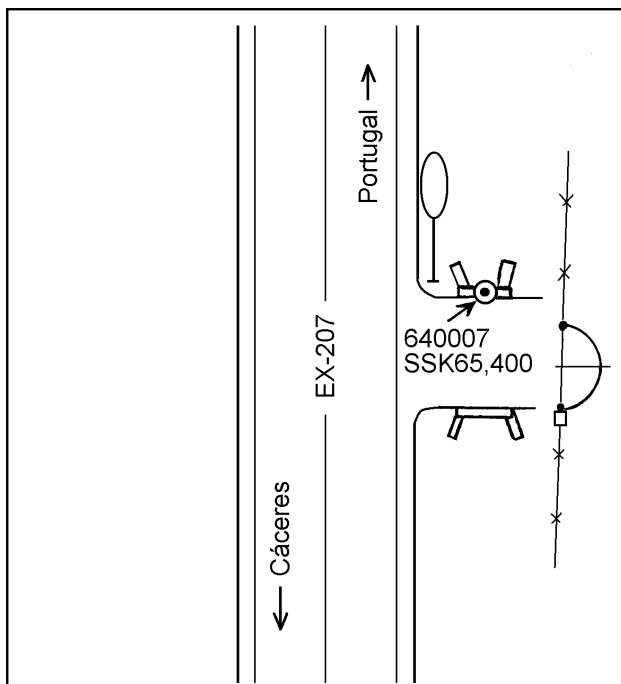
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla en paso de cuneta que da acceso a una finca, aproximadamente en el Km.65,400 de la carretera EX-207 de Piedras Albas a Portugal, a la derecha en dirección Portugal.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **640006 - SSK64,800**
Posterior: **640008 - SSK66,300**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **640008**
Nombre: **SSK66,300**
Línea o Ramal: **640. Piedras Albas - Pte. de Erjas**

Municipio: **Alcántara**
Provincia: **Cáceres**
Hoja MTN50: **648**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **06 de junio de 2006**
Nivelada: **21 de noviembre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **209,9801 m.**
Geopotencial: **205,7999 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980083,8 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 58' 43,8167"**
Latitud: **39° 48' 38,9316"**
Altitud elipsoidal: **264,521 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

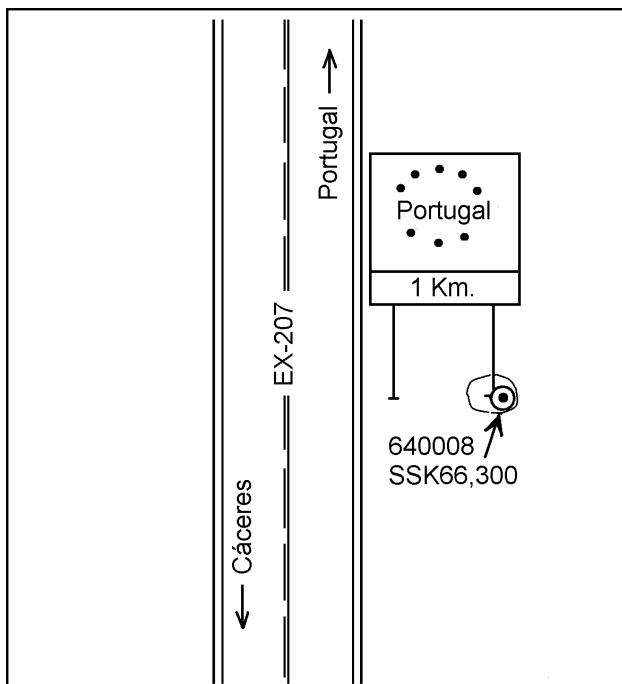
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de la pata más alejada a la calzada que sujeta el cartel con el escudo de la Comunidad Europea que indica "Portugal 1km.", aproximadamente en el Km.66,300 de la carretera EX-207 de Piedras Albas a Portugal, a la derecha en dirección Portugal.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **640007 - SSK65,400**
Posterior: **640009 - NAPC609**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **640009**
Nombre: **NAPC609**
Línea o Ramal: **640. Piedras Albas - Pte. de Erjas**

Municipio: **Alcántara**
Provincia: **Cáceres**
Hoja MTN50: **648**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de enero de 1947**
Nivelada: **21 de noviembre de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **178,2338 m.**
Geopotencial: **174,6864 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980089,2 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 59' 00"**
Latitud: **39° 48' 50"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en un trozo plano y vertical de roca que forma una alta trinchera, aproximadamente en el Km.67,200 de la carretera EX-207 de Piedras Albas a Portugal, a la derecha en dirección Portugal, donde empieza la curva de entrada al puente sobre el Río Erjas. A 900m de anterior. El nodo 162 está a unos 15m.

Observaciones:

Es el clavo NAPC609 colocado en 1947.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **640008 - SSK66,300**
Posterior: **162 - NGAA166* (Pte. de Erjas)**
Agrupada con:

