

## Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20844010  
**Nombre:** Apl-10  
**Línea o Ramal:** 20844. Port Illa de Mar a L'Ampolla (km. 1097.925, N-340). Tramo 2 Línea antigua 844.  
**Municipio:** Deltebre  
**Provincia:** Tarragona  
**Hoja MTN50:** 522  
**Señal:** Auxiliar **En posición:** Vertical  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 13 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1,1217 m.  
**Geopotencial:** 1,0995 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980234,789 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 43' 44,7049"  
**Latitud:** 40° 46' 11,5608"  
**Altitud elipsoidal:** 50,407 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo de acero tipo "spit" de la señalización de Acuamed de 2012 incrustado sobre la cara superior del muro oeste de la compuerta sobre el desagüe de la Estisora, en el camino de Illa de Mar a Lo Goleró, según croquis.

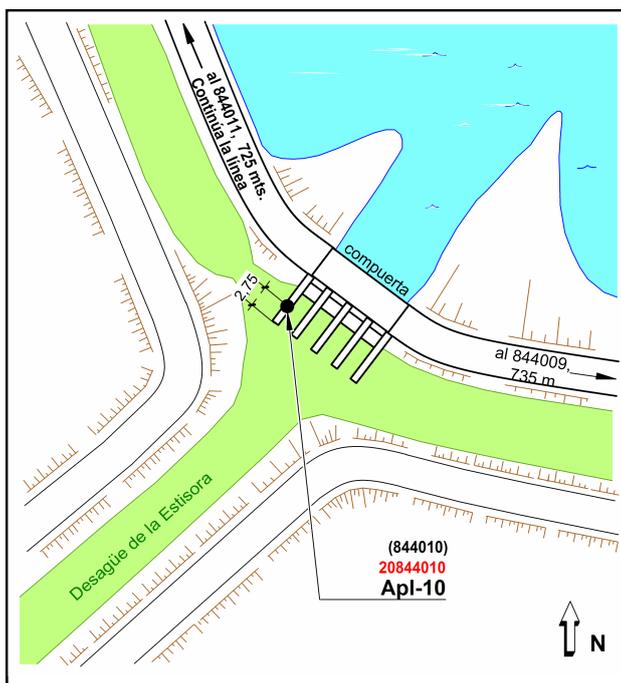
### Observaciones:

Dista aprox. 735 m. de la señal anterior (000 257).  
 - Es la señal 844010 de la línea antigua 844, de 2020.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 257 - Apl-09 SP IGN  
**Posterior:** 20844011 - Apl-10b IGN  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20844011  
**Nombre:** Apl-10b IGN  
**Línea o Ramal:** 20844. Port Illa de Mar a L'Ampolla (km. 1097.925, N-340). Tramo 2 Línea antigua 844.  
**Municipio:** Deltebre  
**Provincia:** Tarragona  
**Hoja MTN50:** 522  
**Señal:** Auxiliar **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 22 de octubre de 2020  
**Nivelada:** 13 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1,2122 m.  
**Geopotencial:** 1,1882 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980235,366 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 43' 26,8972"  
**Latitud:** 40° 46' 30,8757"  
**Altitud elipsoidal:** 50,482 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. incrustado sobre la zapata de un cartel de prohibido cazar al lado del camino de Illa de Mar a Lo Goleró, en el camino perimetral del humedal de ILLA de MAR, según croquis.

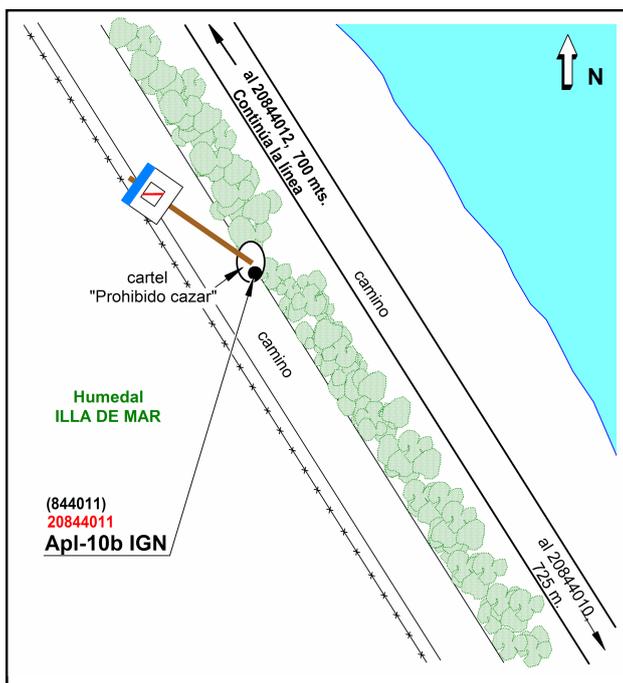
### Observaciones:

Dista aprox. 725 m. de la señal anterior (20844010).  
 - Es la señal 844011 de la línea antigua 844, de 2020.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20844010 - Apl-10  
**Posterior:** 20844012 - Apl-11 IGN  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20844012  
**Nombre:** Apl-11 IGN  
**Línea o Ramal:** 20844. Port Illa de Mar a L'Ampolla (km. 1097.925, N-340). Tramo 2 Línea antigua 844.  
**Municipio:** Deltebre  
**Provincia:** Tarragona  
**Hoja MTN50:** 522  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 22 de octubre de 2020  
**Nivelada:** 13 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1,5825 m.  
**Geopotencial:** 1,5513 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980234,48 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 43' 04,3068"  
**Latitud:** 40° 46' 41,8026"  
**Altitud elipsoidal:** 50,877 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el Desagüe de Lo Goleró sobre la aleta sur de la compuerta, próxima a la casa de los pescadores, según las referencias indicadas en el croquis.

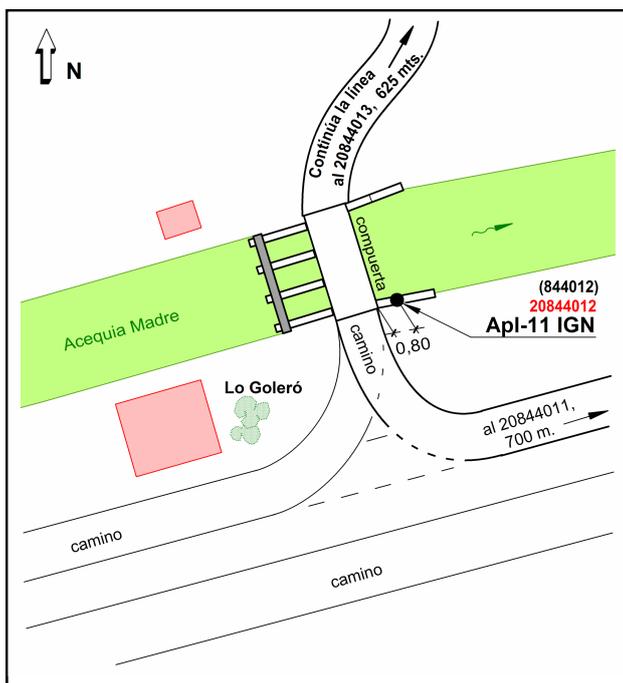
### Observaciones:

Dista aprox. 700 m. de la señal anterior (20844011).  
 - Es la señal 844012 de la línea antigua 844, de 2020.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20844011 - Apl-10b IGN  
**Posterior:** 20844013 - Apl-11b IGN  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20844013  
**Nombre:** Apl-11b IGN  
**Línea o Ramal:** 20844. Port Illa de Mar a L'Ampolla (km. 1097.925, N-340). Tramo 2 Línea antigua 844.  
**Municipio:** L'Ampolla  
**Provincia:** Tarragona  
**Hoja MTN50:** 522  
**Señal:** Auxiliar **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 22 de octubre de 2020  
**Nivelada:** 21 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1,5822 m.  
**Geopotencial:** 1,551 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980233,046 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 42' 47,4742"  
**Latitud:** 40° 46' 55,6613"  
**Altitud elipsoidal:** 50,879 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. incrustado sobre la zapata de hormigón de 0,80 x 1,05 x 0,70 m. de altura en el camino de acceso a una casa de labor junto a la Gola de la Bassa Roja a unos 30 metros del camino a la Gola de la Bassa de les Olles, según croquis.

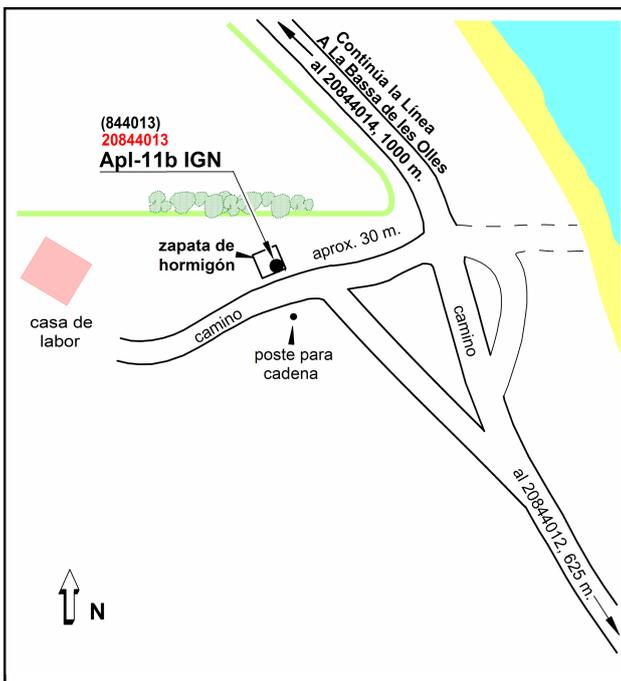
### Observaciones:

Dista aprox. 625 m. de la señal anterior (20844012).  
 - Es la señal 844013 de la línea antigua 844, de 2020.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20844012 - Apl-11 IGN  
**Posterior:** 20844014 - Apl-12 IGN@  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20844014  
**Nombre:** Apl-12 IGN@  
**Línea o Ramal:** 20844. Port Illa de Mar a L'Ampolla (km. 1097.925, N-340). Tramo 2 Línea antigua 844.  
**Municipio:** L'Ampolla  
**Provincia:** Tarragona  
**Hoja MTN50:** 522  
**Señal:** Auxiliar **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 22 de octubre de 2020  
**Nivelada:** 01 de octubre de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1,8843 m.  
**Geopotencial:** 1,847 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980230,855 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 42' 29,2325"  
**Latitud:** 40° 47' 10,8989"  
**Altitud elipsoidal:** 51,169 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. incrustado sobre el estribo SE de la compuerta del desagüe de la Bassa de les Olles, a 0.25 metros del poste indicador del Parc Natural del Delta de l'Ebre, según croquis.

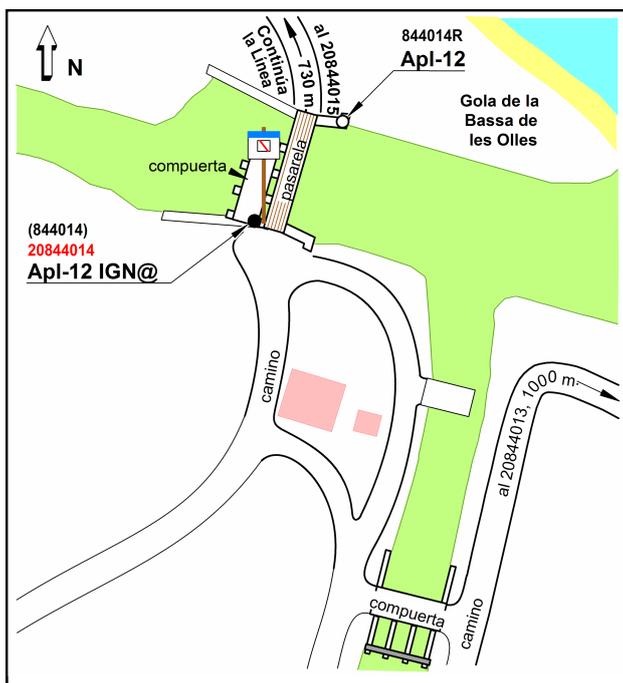
### Observaciones:

Dista aprox. 1000 m. de la señal anterior (20844013).  
 - Es la señal 844014 de la línea antigua 844, de 2020.  
 - El clavo de Acuamed 844014R (tipo spit) esta sobre el extremo de la aleta norte que sirve de apoyo a un puente peatonal de madera junto a la compuerta.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](https://infoRN.pdf)

### Enlaces:

**Anterior:** 20844013 - Apl-11b IGN  
**Posterior:** 20844015 - Apl-13 IGN@  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20844015  
**Nombre:** Apl-13 IGN@  
**Línea o Ramal:** 20844. Port Illa de Mar a L'Ampolla (km. 1097.925, N-340). Tramo 2 Línea antigua 844.  
**Municipio:** L'Ampolla  
**Provincia:** Tarragona  
**Hoja MTN50:** 522  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 22 de octubre de 2020  
**Nivelada:** 18 de noviembre de 2021

### Enlaces:

**Anterior:** 20844014 - Apl-12 IGN@  
**Posterior:** 20844016 - Apl-14 IGN@  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1,3148 m.  
**Geopotencial:** 1,2888 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980229,564 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 42' 14"  
**Latitud:** 40° 47' 31"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

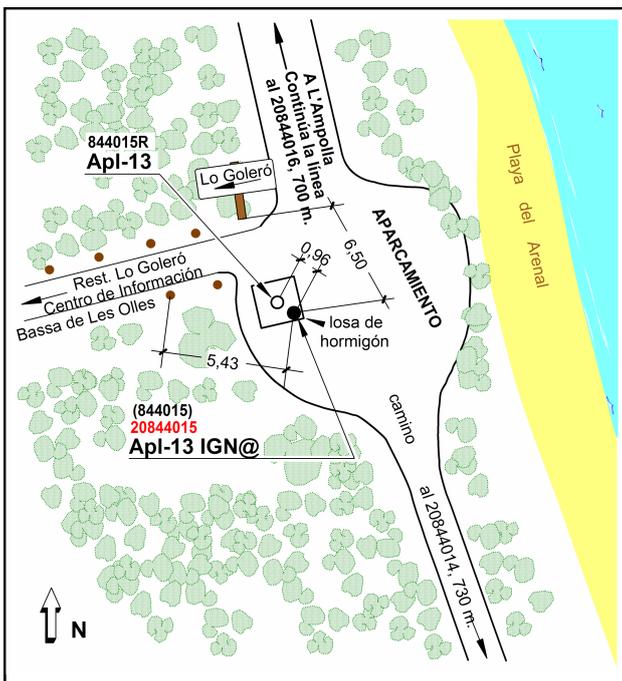
### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en la zona de Ocio de la Bassa de les Olles, junto a la playa del Arenal, al sur del camino de acceso al restaurante Lo Goleró en la esquina SE de una losa de hormigón, según las referencias indicadas en el croquis.



### Observaciones:

Dista aprox. 730 m. de la señal anterior (20844014).  
 - Es la señal 844015 de la línea antigua 844, de 2020.  
 - El clavo de Acuamed 844015R (clavo con cruz grabada en la cabeza) esta sobre el centro de la losa de hormigón, a 0.96 metros del 844015.



## Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20844016  
**Nombre:** Apl-14 IGN  
**Línea o Ramal:** 20844. Port Illa de Mar a L'Ampolla (km. 1097.925, N-340). Tramo 2 Línea antigua 844.  
**Municipio:** L'Ampolla  
**Provincia:** Tarragona  
**Hoja MTN50:** 522  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 22 de octubre de 2020  
**Nivelada:** 19 de noviembre de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1,1661 m.  
**Geopotencial:** 1,143 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980228,343 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 42' 02,0923"  
**Latitud:** 40° 47' 51,0301"  
**Altitud elipsoidal:** 50,451 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado a la entrada de la población de L'Ampolla sobre un bordillo en el comienzo de la pista a la Bassa de les Olles, frente a la discoteca Mediterrania, según las referencias indicadas en el croquis.

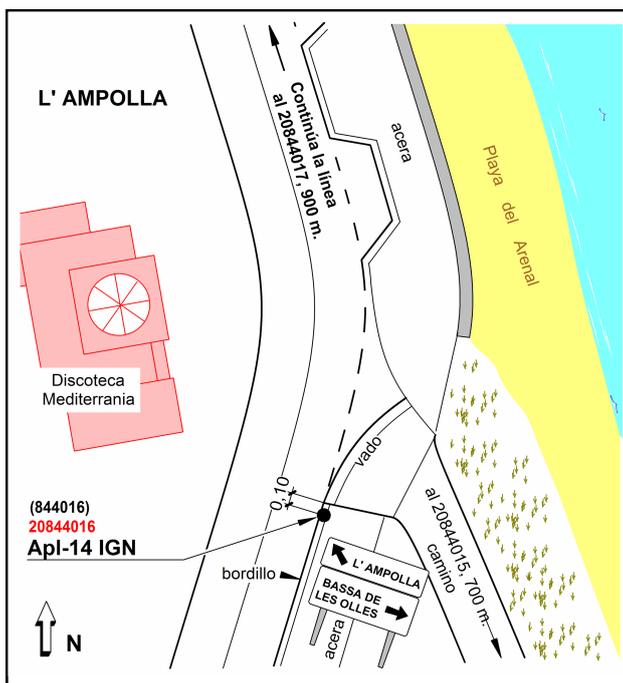
### Observaciones:

Dista aprox. 700 m. de la señal anterior (20844015).  
 - Es la señal 844016 de la línea antigua 844, de 2020.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20844015 - Apl-13 IGN@  
**Posterior:** 20844017 - Apl-15  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20844017  
**Nombre:** Apl-15  
**Línea o Ramal:** 20844. Port Illa de Mar a L'Ampolla (km. 1097.925, N-340). Tramo 2 Línea antigua 844.  
**Municipio:** L'Ampolla  
**Provincia:** Tarragona  
**Hoja MTN50:** 522  
**Señal:** Auxiliar **En posición:** Vertical  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 25 de octubre de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 2,4722 m.  
**Geopotencial:** 2,4234 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980228,149 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 42' 02,2472"  
**Latitud:** 40° 48' 17,6367"  
**Altitud elipsoidal:** 51,782 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo de acero con cruz grabada en la cabeza incrustado en la población de L'Ampolla en el Passeig del Arenal, frente al nº 22, sobre el bordillo de la acera Sur, junto a la escultura del Lector.

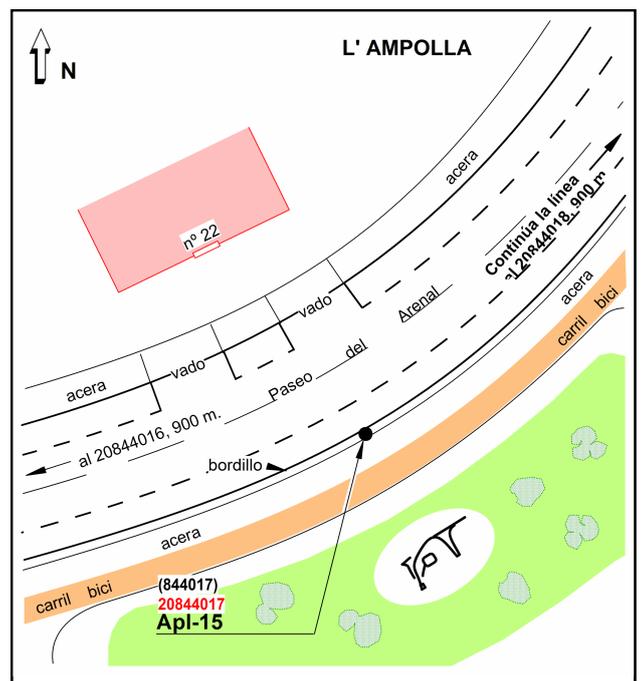
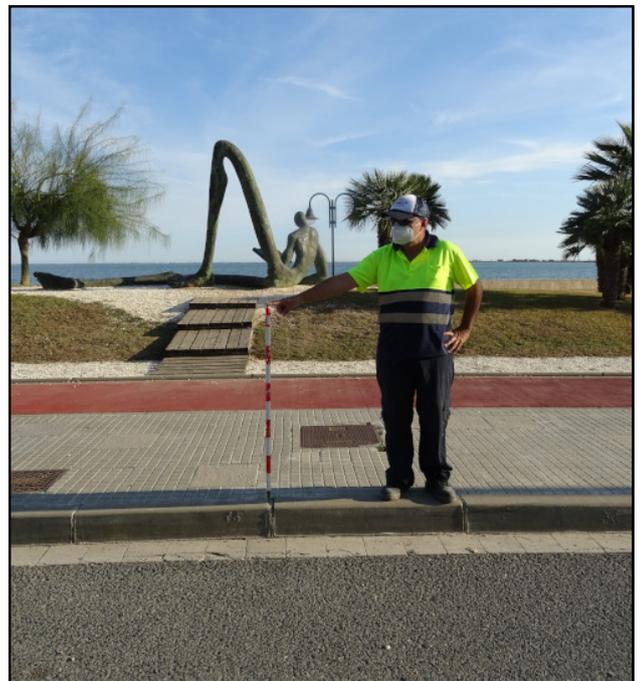
### Observaciones:

Dista aprox. 900 m. de la señal anterior (20844016).  
 - Es la señal 844017 de la línea antigua 844, de 2020.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20844016 - Apl-14 IGN  
**Posterior:** 20844018 - Apl-16 IGN®  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20844018  
**Nombre:** Apl-16 IGN®  
**Línea o Ramal:** 20844. Port Illa de Mar a L'Ampolla (km. 1097.925, N-340). Tramo 2 Línea antigua 844.  
**Municipio:** L'Ampolla  
**Provincia:** Tarragona  
**Hoja MTN50:** 522  
**Señal:** Auxiliar **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 22 de octubre de 2020  
**Nivelada:** 05 de octubre de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 6,0195 m.  
**Geopotencial:** 5,9004 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980228,65 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 42' 26,8167"  
**Latitud:** 40° 48' 37,7014"  
**Altitud elipsoidal:** 55,316 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo de latón con cabeza de 35 mm. incrustado dentro de la población de L'Ampolla en la Ronda del Mar a la entrada del mirador de la Rosa de los Vientos del puerto de L'Ampolla en el extremo del murete con barandilla que separa la acera de la zona peatonal, según croquis.

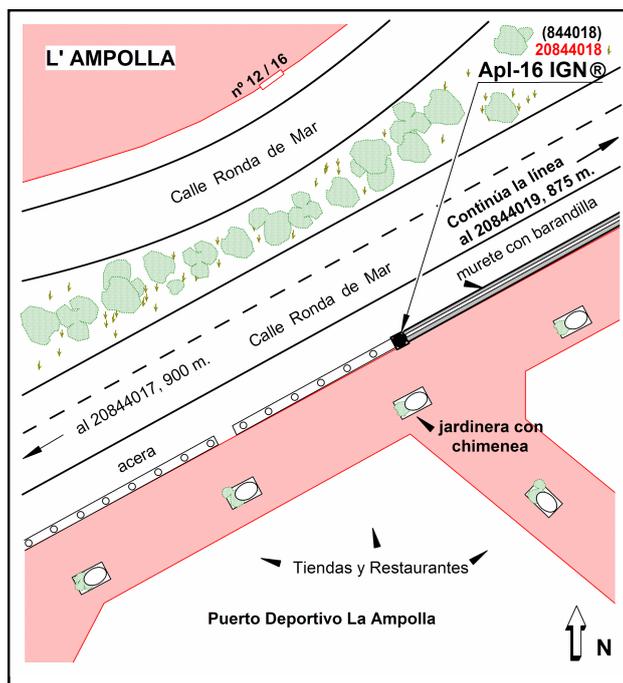
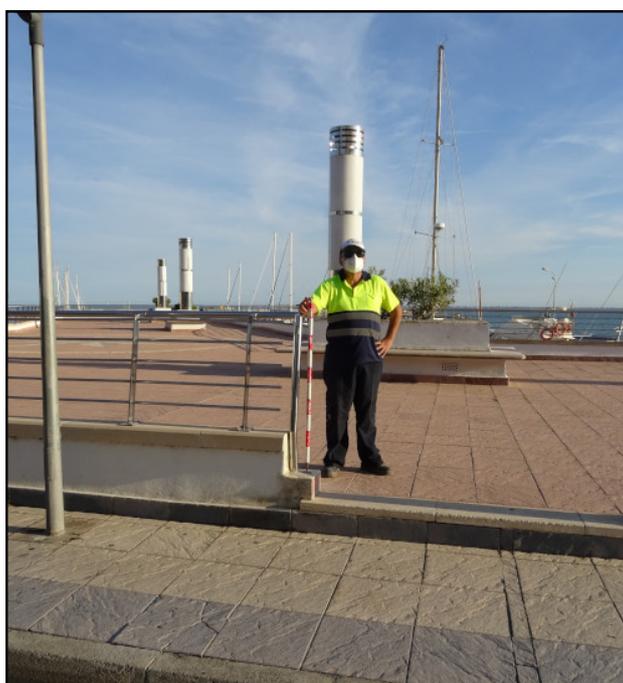
### Observaciones:

Dista aprox. 900 m. de la señal anterior (20844017).  
 - Es la señal 844018 de la línea antigua 844, de 2020.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20844017 - Apl-15  
**Posterior:** 20844019 - Apl-17 SP IGN  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

8-mar-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20844019  
**Nombre:** Apl-17 SP IGN  
**Línea o Ramal:** 20844. Port Illa de Mar a L'Ampolla (km. 1097.925, N-340). Tramo 2 Línea antigua 844.  
**Municipio:** L'Ampolla  
**Provincia:** Tarragona  
**Hoja MTN50:** 522  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 22 de octubre de 2020  
**Nivelada:** 14 de octubre de 2021

### Enlaces:

**Anterior:** 20844018 - Apl-16 IGN®  
**Posterior:** 244 - SSK1097,925  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 11,0457 m.  
**Geopotencial:** 10,8273 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980227,591 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 42' 15,7426"  
**Latitud:** 40° 48' 47,9566"  
**Altitud elipsoidal:** 60,392 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado en la solera de hormigón entre la aleta Este y la calzada de un paso de la N-340 bajo el ramal de salida de la autopista AP-7, según croquis.

### Observaciones:

Dista aprox. 875 m. de la señal anterior (20844018).  
 - Es la señal 844019 de la línea antigua 844, de 2020.

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

