

# PROVINCIA DE HUELVA

DATOS FACILITADOS Y REVISADOS POR EL

## INSTITUTO GEOGRAFICO Y ESTADISTICO

### AYUNTAMIENTOS

#### PARTIDO DE ARACENA

5 C	Alájar . . . . .	2,421
4 C	Almonaster la Real . . . . .	8,288
5 C	Aracena . . . . .	6,454
3 C	Aroche . . . . .	5,297
6 B	Arroyomolinos de León . . . . .	2,503
6 C	Cala . . . . .	4,495
5 C	Campofrío . . . . .	1,679
5 B	Cañaverall de León . . . . .	850
4 C	Castaño del Robledo . . . . .	672
5 C	Corteconcepción . . . . .	1,131
4 C	Cortegana . . . . .	6,313
5 C	Cortelazor . . . . .	716
4 B	Cumbres de en Medio . . . . .	185
4 B	Cumbres de San Bartolomé . . . . .	1,283
5 B	Cumbres Mayores . . . . .	3,203
4 B	Encinasola . . . . .	4,946
5 C	Fuenteheridos . . . . .	1,330
4 C	Galaroza . . . . .	2,776
5 C	Granada de Río Tinto (La) . . . . .	616
6 C	Higuera de Aracena . . . . .	2,274
5 B	Hinojales . . . . .	980
4 C	Jabugo . . . . .	2,657
5 C	Linares de la Sierra . . . . .	813
5 C	Marines (Los) . . . . .	574
4 C	Nava (La) . . . . .	544
5 C	Puerto-Moral . . . . .	372
4 C	Santa Ana la Real . . . . .	854
6 C	Santa Olalla del Cala . . . . .	3,563
5 C	Valdelarco . . . . .	665
6 C	Zufre . . . . .	2,838

#### PARTIDO DE AYAMONTE

2 D	Almendro (El) . . . . .	1,020
2 F	Ayamonte . . . . .	9,471
1 D	Granado (El) . . . . .	823
2 F	Isla Cristina . . . . .	8,312
2 E	Lepe . . . . .	6,525
1 E	Sanlúcar de Guadiana . . . . .	747
2 E	San Silvestre de Guzmán . . . . .	880
2 E	Villablanca . . . . .	1,900
2 D	Villanueva de los Castillejos . . . . .	2,536

#### PARTIDO DE LA PALMA DEL CONDADO

5 E	Almonte . . . . .	7,565
5 E	Bollulllos Par del Condado . . . . .	8,457
6 E	Chucena . . . . .	1,853
6 E	Escacena del Campo . . . . .	2,266
6 E	Hinojos . . . . .	2,185
6 E	Manzanilla . . . . .	3,143
5 E	Palma del Condado (La) . . . . .	7,027
6 E	Paterna del Campo . . . . .	3,273
5 E	Rociana . . . . .	4,914
5 E	Villalba del Alcor . . . . .	4,095
5 E	Villarrasa . . . . .	2,752

#### PARTIDO DE HUELVA

3 E	Aljaraque . . . . .	2,579
4 E	Beas . . . . .	2,811
3 E	Cartaya . . . . .	5,995
3 E	Gibraleón . . . . .	5,724
3 E	Huelva . . . . .	29,072
3 E	San Bartolomé de la Torre . . . . .	1,442
4 E	San Juan del Puerto . . . . .	4,005
4 E	Trigueros . . . . .	5,590

#### PARTIDO DE MOGUER

5 E	Bonares . . . . .	4,677
4 E	Lucena del Puerto . . . . .	1,469
4 E	Moguer . . . . .	7,546
5 E	Niebla . . . . .	2,087
4 F	Palos de la Frontera . . . . .	1,902

#### PARTIDO DE VALVERDE DEL CAMINO

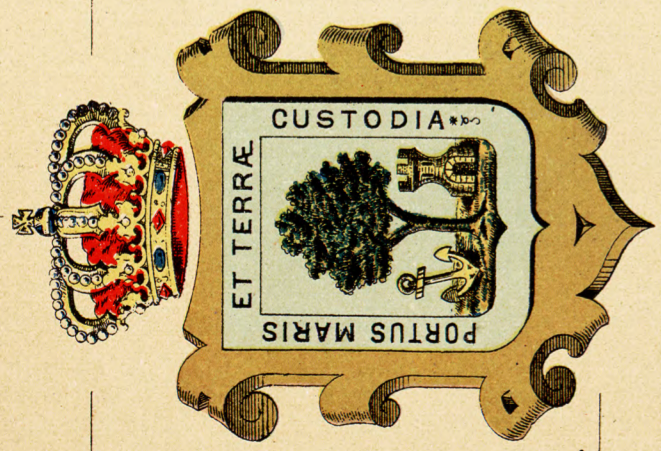
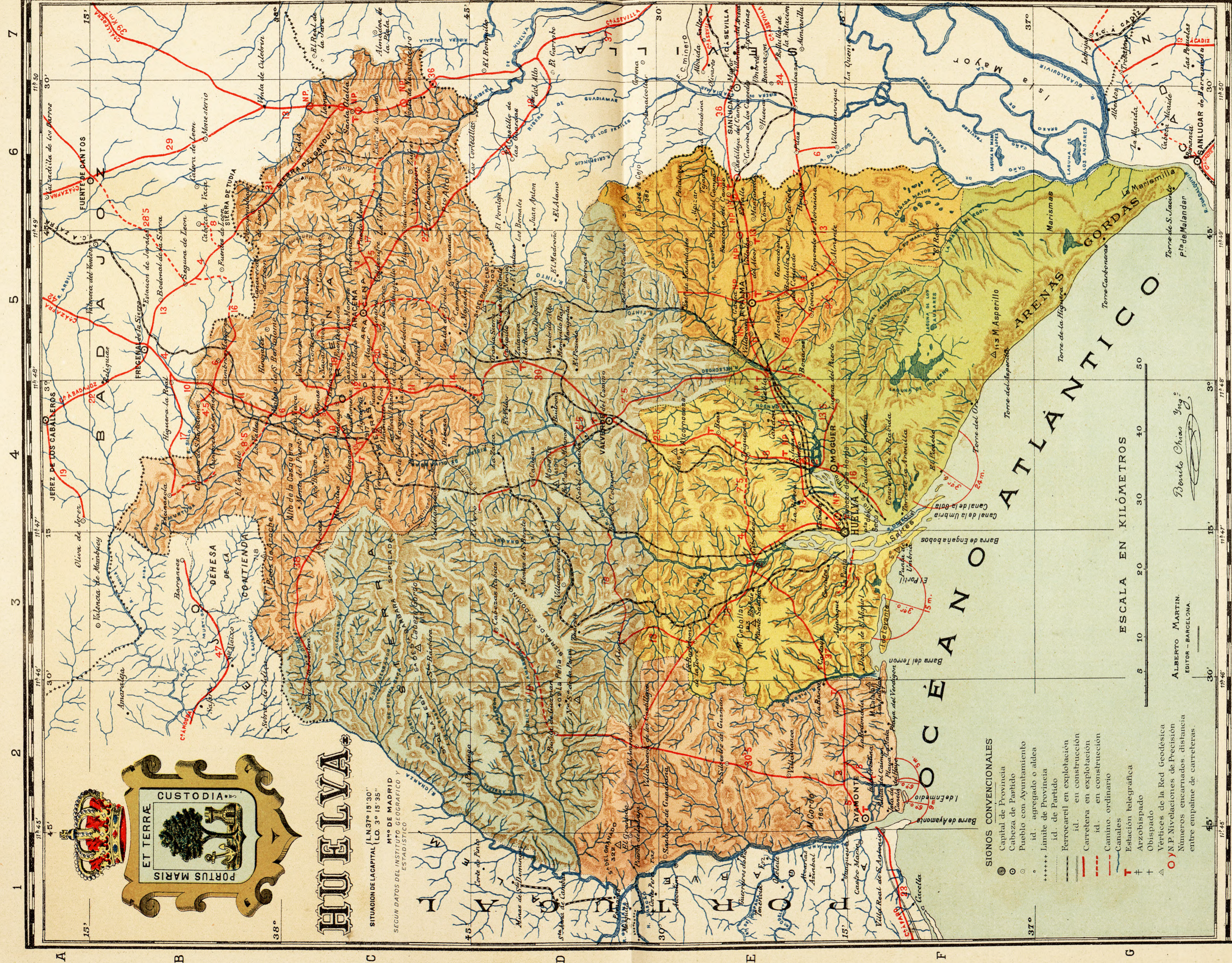
3 D	Alosno . . . . .	5,843
5 D	Berrocal . . . . .	842
3 D	Cabezas Rubias . . . . .	944
4 D	Calañas . . . . .	12,707
4 D	Cerro de Andévalo (El) . . . . .	5,351
5 D	Minas de Riotinto . . . . .	12,626
5 D	Nerva . . . . .	16,087
2 C	Paymogo . . . . .	1,515
2 D	Puebla de Guzmán . . . . .	3,496
2 C	Rosal de la Frontera . . . . .	1,823
3 C	Santa Bárbara de Casa . . . . .	1,124
4 D	Valverde del Camino . . . . .	7,675
3 D	Villanueva de las Cruces . . . . .	572
5 D	Zalamea la Real . . . . .	13,348

### ENTIDADES DE POBLACIÓN QUE NO FORMANDO AYUNTAMIENTO CONSTAN EN EL MAPA

4 C	Aguafria.	5 D	El Ventoso.	4 E	La Cinta.	4 C	Los Romeros.	1 D	Puerto de la Laja.
6 E	Alpizar.	4 D	El Villar.	4 C	La Corte.	4 C	Los Serpos.	2 F	Punta del Caimán.
4 D	Buitrón.	3 E	Estación de Fuente Salada.	4 C	La Corte.	4 B	Los Valles.	3 F	Punta de Umbría.
5 D	Campillo.	5 E	Estación de Gadea.	4 C	La Corte.	4 C	Maladua.	4 C	Rincomalillo.
4 E	Candón.	5 D	Estación de las Cañas.	6 E	La Chinchina.	5 D	Marigenta.	5 C	San Bartolomé.
5 C	Carboneras.	4 D	Estación del Cobujón.	4 C	La Dehesa.	5 D	Membrillo Alto.	4 D	Sotiel Coronada.
5 C	Castañuelo.	4 D	Estación de los Milanos.	4 C	La Juliana.	5 D	Membrillo Bajo.	6 E	Tejada.
4 F	Convento de la Rábida.	5 E	Estación de Manantiales.	5 C	La Majada.	4 B	Molino de San Bartolomé.	3 D	Tharsis.
5 E	Convento de Morañina.	4 C	Fuente del Oro.	2 F	La Mata.	5 E	Montañina.	5 G	Torre Carboneras.
4 C	Corte-Gil Márquez.	4 D	Garruchena.	2 F	La Redondela.	4 C	Monte del Puerto.	4 F	Torre de la Arenilla.
3 E	Corrales.	2 F	Isla de Canela.	4 E	La Ribera.	3 D	Montes de San Benito.	5 G	Torre de la Higuera.
6 E	Coto de Gelo.	5 C	Jabuguillo.	2 F	Las Antillas.	5 C	Navahermosa.	5 F	Torre del Asperillo.
3 F	Dehesa de San Miguel.	4 C	Juron.	4 C	Las Chinas.	2 D	Nuestra Señora de la Peña.	4 F	Torre del Oro.
4 B	El Campillo.	2 E	La Barca.	5 D	Las Delgadas.	6 E	Peñalosa.	6 G	Torre de San Jacinto.
5 C	El Patrás.	4 C	Juron.	4 C	Las Veredas.	2 F	Playa del Hoyo.	5 D	Tras la Sierra.
4 F	El Picacho.	4 C	Juron.	5 C	La Umbría.	2 F	Playa del Verdígón.	4 C	Taldelamusa.
5 D	El Pozuelo.	4 C	Juron.	4 D	La Zarza.	6 E	Peñalosa.	5 C	Valdezufre.
6 C	El Rincón.	2 E	La Barca.	6 C	Leones.	2 F	Playa del Hoyo.	6 C	Venta de Navalacedro.
5 F	El Rocío.	4 C	Juron.	4 C	Los Bravos.	2 F	Playa del Verdígón.	5 C	Ventas de Arriba.
6 E	El Valle.	2 E	La Barca.	6 C	Los Chaparrales.				

### VÉRTICES GEODÉSICOS DE PRIMER ORDEN. MERIDIANO DE MADRID

VÉRTICES	COORDENADAS		ALTITUD Metros	SITUACIÓN
	Longitud	Latitud		
Alcornoque . . . . .	O. 3° 6' 47" 06	37° 27' 40" 81	186'12	Ayuntamiento: Beas. — A 3 kilómetros al S. de la población.
Almonaster . . . . .	O. 3° 5' 16" 95	37° 53' 1" 62	916'85	Ayuntamiento: Almonaster la Real. — A 4 kilómetros al E. de la población.
Aroche . . . . .	O. 3° 17' 9" 24	38° 1' 34" 16	718'07	Ayuntamiento: Aroche. — A 22 kilómetros de la población.
Asperillo . . . . .	O. 2° 58' 15" 99	37° 3' 38" 32	113'07	Ayuntamiento: Almonte. — A 28 kilómetros de la población y a 17 de la aldea El Rocío.
Cabezo Gordo . . . . .	O. 3° 27' 1" 82	37° 49' 38" 35	613'00	Ayuntamiento: Santa Bárbara. — A 15 kilómetros al SO. de la población.
Catalán . . . . .	O. 3° 30' 35" 95	37° 12' 58" 85	37'02	Ayuntamiento: Lepe. — A 4 kilómetros de la población, en un torreón antiguo.
Cebollar . . . . .	O. 3° 24' 18" 04	37° 22' 30" 72	182'83	Ayuntamiento: Gibraleón. — A 12 kilómetros al NO. de la población.
Cejo . . . . .	O. 2° 42' 11" 07	37° 32' 48" 54	382'41	Ayuntamiento: Escacena del Campo. — A 10 kilómetros de Aznalcóllar.
Granado . . . . .	O. 3° 45' 47" 45	37° 32' 19" 08	322'41	Ayuntamiento: El Granado. — A 3 kilómetros de la población.
Monte Gordo . . . . .	O. 3° 43' 13" 82	37° 19' 53" 91	160'19	Ayuntamiento: Villablanca. — A 8 kilómetros de la población.
Morante . . . . .	O. 3° 10' 34" 27	37° 39' 0" 45	419'48	Ayuntamiento: Calañas. — A 3 kilómetros al SE. de la población.
Padre Caro . . . . .	O. 2° 51' 34" 08	37° 43' 46" 17	701'31	Ayuntamiento: Zalamea la Real. — A 5 kilómetros de Riotinto.
Umbría . . . . .	O. 3° 16' 10" 65	37° 10' 39" 61	5'15	Ayuntamiento: Aljaraque. — A 9 kilómetros de Huelva, en una torre que sirve de vigía a los carabineros.
Virgen de la Peña . . . . .	O. 3° 30' 56" 15	37° 36' 2" 18	401'19	Ayuntamiento: Puebla de Guzmán. — A 5 kilómetros de la población y muy próxima a la ermita de Nuestra Señora o Virgen de la Peña.



# HUELVA

SITUACION DE LA CAPITAL (L. N. 37° 15' 30"  
 LO. 3° 15' 35")  
 M. N. DE MADRID  
 SEGUN DATOS DEL INSTITUTO GEOGRAFICO Y  
 ESTADISTICO

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Capital de Provincia
  - Cabeza de Partido
  - Pueblo con Ayuntamiento
  - id. agregado o aldea
  - +++++ Limite de Provincia
  - +++++ id. de Partido
  - Ferrocarril en explotacion
  - id. en construccion
  - Carretera en explotacion
  - id. en construccion
  - Camino ordinario
  - Canales
  - Estacion telegrafica
  - Arzobispado
  - Obispado
  - Vertices de la Red Geodesica
  - N. P. Nivelaciones de Precision
  - Numeros encarnados, distancia entre empalme de carreteras.

ESCALA EN KILOMETROS



ALBERTO MARTIN,  
 EDITOR - BARCELONA.

Reverte Chas Ing.

# ALUMBRADO MARÍTIMO

NOMBRE	SITUACIÓN TOPOGRÁFICA	Orden del aparato	LATITUD	LONGITUD	APARIENCIA	Angulo de iluminación	Alcance geométrico	Alcance de la luz fija	Particularidades para reconocer el faro durante el día
			Norte	Oeste		de iluminación	Millas	Millas	
<i>Luces de enfilación de Huelva (1)</i>	En la barra . . . . .	6.º	37º 8' 0"	O. 0º 38' 45"	Fija blanca . . .	180º	8	9	Caseta con montante y pantalla de hierro.
			37º 8' 10"	O. 0º 38' 50"	Fija roja . . .	180º	11	6	
<i>Luces flotantes del río Odiel y Puerto de Huelva (Boyas luminosas) (2)</i>	Colocadas a babor del buque que entra:								
	N.º 1. Canal del Padre Santo, al O. de la entrada, fuera.	—	37º 0' 30"	O. 0º 37' 45"	Luz roja . . .	360º	4	4	Boya cónica negra.
	N.º 3. Bajo Poniente, dentro.	—	37º 7' 10"	O. 0º 38' 20"		360º	4	4	
	N.º 5. Frente a la Casa de los Torreros . . . . .	—	37º 7' 50"	O. 0º 39' 30"		360º	4	4	Boya cónica negra.
	N.º 7. Canal de los Ladrillos.	—	38º 8' 45"	O. 0º 41' 5"		360º	4	4	
	N.º 9. Cabezo de los Prácticos.	—	37º 9' 55"	O. 0º 42' 50"	Luz verde . . .	360º	4	4	Boya cilíndrica negra.
	N.º 11. La Cabezuela . . . . .	—	37º 12' 20"	O. 0º 44' 50"		350º	4	4	
	N.º 13. Estero de Burro . . . . .	—	37º 12' 20"	O. 0º 45' 5"		360º	4	4	
	Colocadas a estribor del buque que entra:								
	N.º 2. E. de la entrada, fuera.	—	37º 6' 35"	O. 0º 37' 50"	Luz verde . . .	360º	4	3	Boya roja.
N.º 4. Bajo de Levante, dentro.	—	37º 7' 20"	O. 0º 38' 15"	360º		4	3		
N.º 6. El Morro . . . . .	—	37º 8' 30"	O. 0º 40' 5"	Luz verde . . .	360º	4	3	Boya cónica con balancín roja.	
N.º 8. Borrajara . . . . .	—	37º 7' 30"	O. 0º 41' 40"		360º	4	3		
N.º 10. La Ballena . . . . .	—	37º 41' 55"	O. 0º 44' 20"	360º	4	3	Boya cilíndrica roja.		
<i>Barra de Huelva o de Picacho</i>	En el cerro denominado Picacho. . . . .	3.º	37º 7' 40"	O. 0º 37' 5"	Destellos relámpagos blancos en grupos de 3' . . .	360º	15	24	Torre de sección poligonal de ladrillo rosáceo amarillento, empotrada en la fachada S. de la casa de Torreros, líneas rojas en la torre y edificio, fondo blanco.
<i>Rompido de Cartaya (3)</i>	En el rompido de Cartaya, embocadura del río Piedras, margen izquierda, a 30 metros de la orilla del mar . . .	3.º	37º 12' 40"	O. 0º 55' 30"	Luz fija con destellos cada 4' . . .	—	10	15	Torre ligeramente cónica de sillería blanca, y un cuerpo superior cilíndrico situado en el centro de la fachada S. de la casa de Torreros, que es cuadrada de color amarillo claro.
<i>Luces de enfilación de Cartaya</i>	En la barra de Cartaya, llamada también del Terrón, a 670 metros del faro del Rompido . . . . .	6.º	37º 12' 56"	O. 0º 54' 48"	Fija blanca (la anterior) . . . . .	180º	5	9	Caseta con montante y pantalla de hierro.
					Fija roja (la posterior) . . . . .	180º	7	6	
<i>Luces de enfilación de la Isla Cristina (4)</i>	En la punta del Mojara, a 52 metros . . . . .	6.º	37º 11' 16"	O. 1º 8' 5"	Fija blanca (la anterior) . . . . .	180º	9	5	La luz está colocada sobre una caseta con montantes de hierro pintados de rojo y pantalla blanca.
					Fija verde (la posterior) . . . . .	180º	6	8	
<i>Luces de enfilación de Ayamonte</i>	En la isla Canela, cerca de la punta de este nombre, Boca del río Guadiana . . . . .	6.º	37º 11' 55"	O. 1º 12' 0"	Fija blanca (la del Sur) . . . . .	180º	6	9	Caseta con montante y pantalla de hierro.
					Fija roja (la del Norte) . . . . .	180º	9	6	

(1) En todas las luces de enfilación, la más meridional y próxima al mar es blanca y la más septentrional y elevada es de color.  
 (2) Están a cargo de la Junta de Obras del Puerto: son cónicas y en el vértice del cono llevan un castillete de enjaretado que sostiene la linterna rodeada de una barandilla circular de 1'10 metros de diámetro las de babor y sin ella las de estribor. Las de estribor están pintadas de rojo y de negro las de babor, con números impares las primeras y pares las segundas de color blanco.  
 (3) Había de suprimirse al quedar encendido uno que se construye en la costa portuguesa.  
 (4) La posición de las luces de enfilación de la provincia se modifica con arreglo a la situación variable de los bancos de arena de la entrada.

## NIVELACIONES DE PRECISIÓN

### VÍA FÉRREA DE SEVILLA A HUELVA

*Estado de las altitudes, sobre el nivel medio del mar, en el puerto de Alicante, de los principales puntos de la línea*

Señales	Distancias a la señal de origen	Altitudes de las		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES	Señales	Distancias a la señal de origen	Altitudes de las		DESCRIPCIÓN DE LAS SEÑALES
		Señales	Planchas				Señales	Planchas	
	Kilómetros	Metros	Metros			Kilómetros	Metros	Metros	
SH	735'530	90'407		Grabada sobre el poste indicador del límite de las provincias de Sevilla y Huelva.	NP 1,185	766'363	43'794	45'3	Niebla: Estación; en el batiente de la puerta del telégrafo.
NP 1,181	739'021	116'479	118'0	Escacena: Estación; en el batiente de la puerta del telégrafo.	6	767'863	26'205		Puente sobre el río Tinto: En el extremo S. y en la imposta O.
1	739'856	122'083		En la tapa de una tajea situada en el hectómetro 6 del kilómetro 53.	NP 1,186	776'177	10'587		Puente de Candón: En la imposta central del estribo N.
2	749'172	116'813		En una alcantarilla situada al final del kilómetro 62.	7	783'094	3'269		En la tapa de una tajea situada en el hectómetro 6 del kilómetro 96.
NP 1,182	750'026	107'355	108'9	Villalba del Alcor: Estación; en el batiente de la puerta del telégrafo.	NP 1,187	784'203	4'054	5'6	San Juan del Puerto: Estación; en el batiente de la puerta del almacén de gran velocidad.
3	755'073	87'752		En la tapa izquierda de una tajea situada en el hectómetro 8 del kilómetro 68.	8	784'998	3'658		San Juan del Puerto: Estación; en la plataforma del disco de salida.
NP 1,183	755'861	86'500	88'0	La Palma del Condado: Estación; en el batiente de la puerta del almacén de gran velocidad.	9	793'920	3'314		En la imposta de un pontón situado en el hectómetro 3 del kilómetro 107.
4	757'598	88'257		En la tapa de una tajea situada en el hectómetro 3 del kilómetro 71.	NP 1,188	796'765	3'703	5'2	Huelva: Estación de los ferrocarriles de M. Z. A.; en el andén, al pie de la fachada principal y en el centro.
NP 1,184	759'923	73'261	74'8	Villarrasa: Estación; en el batiente de la puerta izquierda.	NP 1,172	797'662	3'738	5'2	Huelva: Estación del ferrocarril de Zafra a Huelva; en el andén, al pie de la fachada principal y en el centro.
5	765'375	43'810		En la tapa derecha de una tajea situada junto al poste k.º 78.					

*Nota.* — Las iniciales NP, seguidas de un número de orden, que aparecen en la primera columna, indican la existencia de una señal principal formada por un disco de bronce de 0'08 metros de diámetro, incrustado en piedra y recibido con plomo. Los círculos que figuran en la misma columna representan las señales secundarias, formadas por clavos de bronce de 0'015 metros de diámetro en la cabeza. El número que sigue al círculo es el de orden dentro de cada provincia.