

## BALIZAMIENTO MARÍTIMO.

### USO PORTAL ATON DE PUERTOS DEL ESTADO

<http://portalaton.puertos.es/portalAton/app/seguridad/login.jsp>

Puertos del Estado

Portal-AtoN

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO

Acceso Usuario No Registrado

Acceso Usuario Registrado

Portal Aton

Usuario

Contraseña

Aceptar

PORTAL SERVICIOS TELEMÁTICOS

Pulsar  
"Acceso usuario no  
registrado"

### I. CONSULTA CARACTERÍSTICAS BALIZAS CONCRETAS

Puertos del Estado

Portal-AtoN

jueves 2 de junio de 2016

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO

Inicio Inventario

Consulta del estado del servicio

Datos de búsqueda

Balizamiento SELECCIONE

Número Nacional

Autoridad Portuaria SELECCIONE

Motivo SELECCIONE

Nombre de Emplazamiento

Tipo Ayuda SELECCIONE

Estado Actual SELECCIONE

Enviar a la Red AIS

Imprimir Limpiar Buscar

Resultados ( 10 )

Número Nacional	Nombre	Código de Balizamiento	Nombre	Ayudas Existentes	Detalle
32054-a	BOYA OBRAS PANTALAN SUR.- MUELLE BOTAFOC	IB.62.00	PUERTO DE IBIZA		Detalle del servicio
09054	BOYA BIFURCACIÓN Nº 17	HU.24.00	PUERTO DE HUELVA		Detalle del servicio
09052	BOYA 32	HU.24.00	PUERTO DE HUELVA		Detalle del servicio
26035	LUZ A ESTRIBOR - BOCANA INTERIOR	VA.13.00	PUERTO DE VALENCIA		Detalle del servicio
26041	LUZ A BAVOR - BOCANA INTERIOR	VA.13.00	PUERTO DE VALENCIA		Detalle del servicio
35500	BOYA ODAS	IB.99.93	PARQUE NACIONAL DE CABRERA		Detalle del servicio
31365	CONTRADIQUE INTERIOR.- EXTREMO	BA.64.01	CLUB NÁUTIC L'ESTARTIT		Detalle del servicio
30384	DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO	BA.15.12	PUERTO DE LA VILLA OLÍMPICA		Detalle del servicio
30382	DIQUE SUMERGIDO "BOCANA"-EXTREMO	BA.15.12	PUERTO DE LA VILLA OLÍMPICA		Detalle del servicio
30330	BOCANA A BAVOR - PORT VELLS	BA.13.00	PUERTO DE BARCELONA		Detalle del servicio

Pulsar para desplegar  
Área geográfica

Puertos del Estado Portal-AtoN jueves 2 de junio de 2016 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO

Inicio Inventario

### Consulta del estado del servicio

Datos de búsqueda

Balanzamiento: GI.99.93 - RED DE BOYAS COSTERAS EN GIDÓN  
 GI.99.98 - RED DE BOYAS OCEANOGRÁFICAS EN GIDÓN  
 HU.00.01 - RED LITORAL DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE HUELVA  
 HU.14.00 - CANAL DE PUNTA UMBRÍA - SALTES  
 HU.14.01 - DRAGADO DEL CANAL DE ACCESO A PUNTA UMBRÍA (HUELVA)  
 HU.14.02 - REAL CLUB MARÍTIMO Y TENIS DE PUNTA UMBRÍA  
 HU.14.03 - PUERTO DEPORTIVO PUNTA UMBRÍA  
 HU.14.04 - CLUB DEPORTIVO NAUTICO PUNTA UMBRÍA  
 HU.15.02 - OLEODUCTO LA RABIDA  
 HU.15.07 - PUERTO DEPORTIVO DE MAZAGÓN  
 HU.21.00 - PUERTO DE AYAMONTE  
 HU.21.01 - NAUFRAGIO RIO GUADIANA  
 HU.21.02 - RIO GUADIANA - DESEMBOCADURA (ACCESOS HASTA EL PUENTE INTERNACIONAL)  
 HU.21.03 - REPARACION MUELLE DE CANOAS TERMINALES AYAMONTE  
 HU.21.04 - OBRAS DE DRAGADO DEL PANTALAN SUR DE ATLANTIC COPPER EN EL PUERTO EXTERIOR DE HUELVA  
 HU.21.05 - DRAGADO DE LA DESEMBOCADURA DEL RIO GUADIANA  
 HU.21.06 - RIO GUADIANA (ENTRE EL PUENTE INTERNACIONAL Y ALCOUTIM)  
 HU.22.00 - PUERTO DE ISLA CRISTINA  
 HU.23.00 - RIO PIEDRAS  
 HU.23.01 - PUERTO DEPORTIVO MARINA DEL ROMPIDO  
 HU.23.02 - ASOCIACION NAUTICO DEPORTIVA SAN MIGUEL  
 HU.23.03 - ASOCIACION NAUTICO DEPORTIVA NUEVO PORTIL  
 HU.23.04 - ASOCIACION NAUTICO DEPORTIVA EL TERSON  
 HU.23.05 - CLUB NAUTICO RIO PIEDRAS (PUNTA LA BARBETA)  
 HU.24.00 - PUERTO DE HUELVA  
 HU.24.01 - PUENTE SOBRE EL ESTERO DEL BURRO  
 HU.24.02 - DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL PUERTO DE HUELVA  
 HU.24.03 - OBRA DE DRAGADO PARA LA AMPLIACION DEL MUELLE INGENIERO JUAN GONZALO EN EL PUERTO DE HUELVA  
 HU.24.04 - GASODUCTO POSEIDON  
 HU.24.05 - DESMANTELAMIENTO DE PANTALAN DE RHODIA (PTO. HUELVA)

Número Nacional: 32054-a, 09054, 09052

Número Nacional	Nombre	Código de Balanzamiento	Nombre	Ayudas Existentes	Detalle
26035	LUZ A ESTRIOR - BOCANA INTERIOR	VA.13.00	PUERTO DE VALENCIA		Detalle del servicio
26041	LUZ A BABOR - BOCANA INTERIOR	VA.13.00	PUERTO DE VALENCIA		Detalle del servicio
35500	BOYA ODAS	IB.99.93	PARQUE NACIONAL DE GABRERA		Detalle del servicio
31365	CONTRADIQUE INTERIOR - EXTREMO	BA.64.01	CLUB NAUTIC L'ESTARTIT		Detalle del servicio
30384	DIQUE DE ABRIGO - EXTREMO	BA.15.12	PUERTO DE LA VILLA OLIMPICA		Detalle del servicio
30382	DIQUE SUMERGIDO "BOCANA" - EXTREMO	BA.15.12	PUERTO DE LA VILLA OLIMPICA		Detalle del servicio
30330	BOCANA A BABOR - PORT VELLS	BA.13.00	PUERTO DE BARCELONA		Detalle del servicio

Seleccionar R. Guadiana-Desembocadura o Puerto de Ayamonte

El sistema de búsqueda no es muy bueno, pero Río Guadiana-Desembocadura y Puerto de Ayamonte están aproximadamente a mitad de la barra

Puertos del Estado Portal-AtoN jueves 2 de junio de 2016 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO

Inicio Inventario

### Consulta del estado del servicio

Datos de búsqueda

Balanzamiento: HU.21.02 - RIO GUADIANA - DESEMBOCADURA (ACCESOS HASTA EL PUENTE INTERNACIONAL)

Número Nacional:

Nombre de Emplazamiento:

Autoridad Portuaria: SELECCIONE

Motivo: SELECCIONE

Enviar a la Red AIS:

Tipo Ayuda: SELECCIONE

Estado Actual: SELECCIONE

Imprimir Limpia Buscar

Buscar

Resultados ( 10 )

Número Nacional	Nombre	Código de Balanzamiento	Nombre	Ayudas Existentes	Detalle
32054-a	BOYA OBRAS PANTALAN SUR - MUELLE BOTAFOC	IB.62.00	PUERTO DE IBIZA		Detalle del servicio
09054	BOYA BIFURCACIÓN Nº 17	HU.24.00	PUERTO DE HUELVA		Detalle del servicio
09052	BOYA 32	HU.24.00	PUERTO DE HUELVA		Detalle del servicio
26035	LUZ A ESTRIOR - BOCANA INTERIOR	VA.13.00	PUERTO DE VALENCIA		Detalle del servicio
26041	LUZ A BABOR - BOCANA INTERIOR	VA.13.00	PUERTO DE VALENCIA		Detalle del servicio
35500	BOYA ODAS	IB.99.93	PARQUE NACIONAL DE GABRERA		Detalle del servicio
31365	CONTRADIQUE INTERIOR - EXTREMO	BA.64.01	CLUB NAUTIC L'ESTARTIT		Detalle del servicio
30384	DIQUE DE ABRIGO - EXTREMO	BA.15.12	PUERTO DE LA VILLA OLIMPICA		Detalle del servicio
30382	DIQUE SUMERGIDO "BOCANA" - EXTREMO	BA.15.12	PUERTO DE LA VILLA OLIMPICA		Detalle del servicio
30330	BOCANA A BABOR - PORT VELLS	BA.13.00	PUERTO DE BARCELONA		Detalle del servicio

Una vez seleccionado el área geográfica, pulsar "buscar"

Puertos del Estado Portal-AtoN  
 jueves 2 de junio de 2016

Inicio Inventario

### Consulta del estado del servicio

Datos de búsqueda

Balanzamiento: HU.21.02 - RIO GUADIANA - DESEMBOCADURA (ACCESOS HASTA EL PUENTE INTERNACIONAL)

Número Nacional:   
 Nombre de Emplazamiento:

Autoridad Portuaria: SELECCIONE   
 Tipo Ayuda: SELECCIONE

Motivo: SELECCIONE   
 Estado Actual: SELECCIONE

Enviar a la Red AIS:

Imprimir Limpiar Buscar

Buscar

Resultados ( 10 )

Número Nacional	Nombre	Código de Balanzamiento	Nombre	Ayudas Existentes	Detalle
08491.2	BOYA Nº 9 - PUNTA CANELA	HU.21.02	RIO GUADIANA - DESEMBOCADURA (ACCESOS HASTA EL PUENTE INTERNACIONAL)		Detalle del servicio
08491	BOYA Nº 7 - PUNTA DE LA ESPADA	HU.21.02	RIO GUADIANA - DESEMBOCADURA (ACCESOS HASTA EL PUENTE INTERNACIONAL)		Detalle del servicio
08490	BOYA Nº 5	HU.21.02	RIO GUADIANA - DESEMBOCADURA (ACCESOS HASTA EL PUENTE INTERNACIONAL)		Detalle del servicio
08455	BOYA Nº 4	HU.21.02	RIO GUADIANA - DESEMBOCADURA (ACCESOS HASTA EL PUENTE INTERNACIONAL)		Detalle del servicio
08450	BOYA Nº 2	HU.21.02	RIO GUADIANA - DESEMBOCADURA (ACCESOS HASTA EL PUENTE INTERNACIONAL)		Detalle del servicio
08505	BOYA Nº 6 (PORTUGAL)	HU.21.02	RIO GUADIANA - DESEMBOCADURA (ACCESOS HASTA EL PUENTE INTERNACIONAL)		Detalle del servicio
08460	DIQUE DE PONIENTE - EXTREMO	HU.21.02	RIO GUADIANA - DESEMBOCADURA (ACCESOS HASTA EL PUENTE INTERNACIONAL)		Detalle del servicio
08470	BOYA Nº 1	HU.21.02	RIO GUADIANA - DESEMBOCADURA (ACCESOS HASTA EL PUENTE INTERNACIONAL)		Detalle del servicio
08480	BOYA Nº 3	HU.21.02	RIO GUADIANA - DESEMBOCADURA (ACCESOS HASTA EL PUENTE INTERNACIONAL)		Detalle del servicio
08490.5	ESPIGON SUMERGIDO - BALUARTE	HU.21.02	RIO GUADIANA - DESEMBOCADURA (ACCESOS HASTA EL PUENTE INTERNACIONAL)		Detalle del servicio

Pulsar sobre “detalles del servicio” en la baliza requerida y se obtendrán las características

Puertos del Estado Portal-AtoN  
 jueves 2 de junio de 2016

Inicio Inventario

### Detalle del servicio

Emplazamiento

Número Nacional: 08491.2  
 Nombre: BOYA Nº 9 - PUNTA CANELA  
 Número Internacional: SN

Longitud: 007º 24.567' W  
 Latitud: 37º 11.963' N  
 Nombre Local:

Tipo de Marca: MARCA LATERAL DE ESTRIBOR  
 Balanzamiento: RIO GUADIANA - DESEMBOCADURA (ACCESOS HASTA EL PUENTE INTERNACIONAL)  
 Marca tope: SI

Descripción de soporte: DE CASTILLETE VERDE  
 Boya: SI  
 Distancia de reconocimiento (Km): 0.50

Autoridad Portuaria: Huelva  
 Observaciones: DISPONE DE REFLECTOR RADAR  
 Altitud terreno / catado: 0.00

Identificador Red AIS:

Ayuda Luminosa

Tipo de Luz: Boya  
 Ritmo: FI  
 Color: VERDE

Periodo (s): 3.00  
 Característica (L+O): L O 5 oc 2 5

Elevación del plano focal (m): 0.00  
 Altura soporte (m): 0.00

Estado: En servicio  
 Alcance noche (M): 1.00

Ayuda Reflector

Tipo Reflector: Pasivo: Diedros  
 Distancia (Km): 0.00  
 Estado: En servicio

Altura soporte (m): 0.00  
 Elevación del plano focal (m): 0.00

Volver

Descarga RINEX / Red DGPS www.puertos.es Aviso legal y uso Formularios en papel Portal AtoN (1.4.12 - 11/05/2016)

Detalles del servicio de la boya 9 “Punta Canela” a modo de ejemplo

## II. DESCARGA KMZ ARCHIVO CON LOCALIZACIÓN BALIZAS

Puertos del Estado Portal-AtoN  
jueves 2 de junio de 2016

Gobierno de España Ministerio de Fomento

Inicio Inventario

**Consulta del estado del servicio**

Datos de búsqueda

Balizamiento: SELECCIONE

Número Nacional:

Autoridad Portuaria: SELECCIONE

Motivo: SELECCIONE

Enviar a la Red AIS:

Nombre de Emplazamiento:

Tipo Ayuda: SELECCIONE

Estado Actual: SELECCIONE

Imprimir Limpieza Buscar

Resultados ( 10 )

Número Nacional	Nombre	Código de Balizamiento	Nombre	Ayudas Existentes	Detalle
32054-a	BOYA OBRAS PANTALAN SUR- MUJELLE BOTAFOC	IB.62.00	PUERTO DE IBIZA		Detalle del servicio
06054	BOYA BIFURCACIÓN Nº 17	HU.24.00	PUERTO DE HUELVA		Detalle del servicio
06052	BOYA 32	HU.24.00	PUERTO DE HUELVA		Detalle del servicio
26035	LUZ A ESTRIBOR - BOCANA INTERIOR	VA.13.00	PUERTO DE VALENCIA		Detalle del servicio
26041	LUZ A BAVOR - BOCANA INTERIOR	VA.13.00	PUERTO DE VALENCIA		Detalle del servicio
35500	BOYA ODAS	IB.99.93	PARQUE NACIONAL DE CABRERA		Detalle del servicio
31365	CONTRADIQUE INTERIOR - EXTREMO	BA.64.01	CLUB NÁUTIC L'ESTARTIT		Detalle del servicio
30384	DIQUE DE ABRIGO - EXTREMO	BA.15.12	PUERTO DE LA VILLA OLÍMPICA		Detalle del servicio
30382	DIQUE SUMERGIDO "BOCANA"- EXTREMO	BA.15.12	PUERTO DE LA VILLA OLÍMPICA		Detalle del servicio
30330	BOCANA A BAVOR - PORT VELLS	BA.13.00	PUERTO DE BARCELONA		Detalle del servicio

Pulsar "inicio"

Puertos del Estado Portal-AtoN  
viernes 3 de junio de 2016

Gobierno de España Ministerio de Fomento

Inicio Inventario

Bienvenido al Portal de las Ayudas a la Navegación Marítima

Estado del Servicio

Red litoral de faros

Mapa Satélite

Balizamientos con incidencias (94)

Código	Nombre
07.59.03	P. CULTIVO DE CARRIL (POLIG...
07.63.01	VIVEROS FLOTANTES "O GROV...
07.63.03	POLIGONO DE BATEAS "CARA...
07.63.04	POLIGONO DE BATEAS "CAMB...
07.63.06	POLIGONO DE BATEAS "VILAG...
07.63.07	VIVEROS FLOTANTES "O GROV...
07.63.08	VIVEROS FLOTANTES "O GROV...
12.14.04	TORREQUEBRADA
14.17.00	EMISARIO SUBMARINO DE ALM...
14.19.00	EMISARIO SUBMARINO DE LA...
14.20.00	EMISARIO SUBMARINO DE SAL...
14.21.00	EMISARIO SUBMARINO DE MO...
14.22.00	EMISARIO SUBMARINO DE TOR...

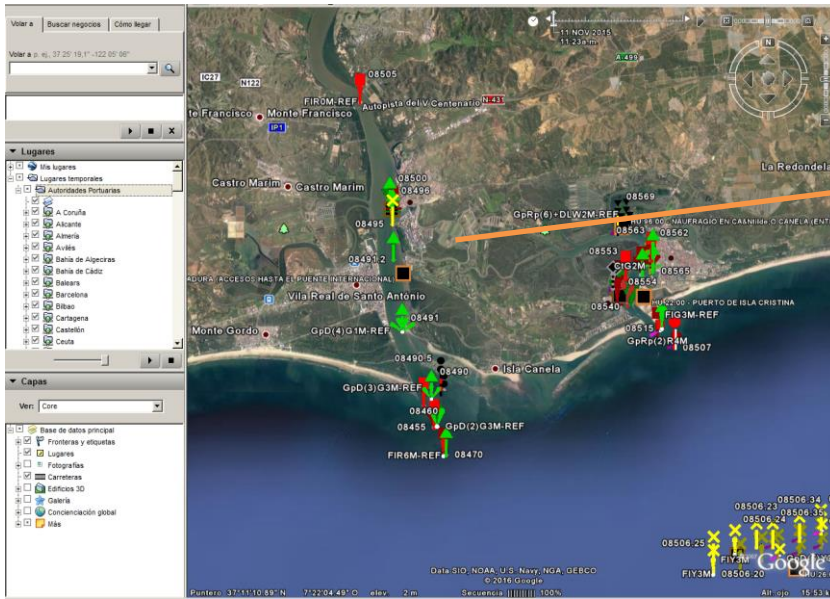
Características del faro seleccionado

Número Nacional:  
Número Internacional:  
Nombre:  
Longitud:  
Latitud:  
Color:  
Ritmo:  
Alcance (MN):  
Característica:  
Periodo (s.):  
Elevación (m):

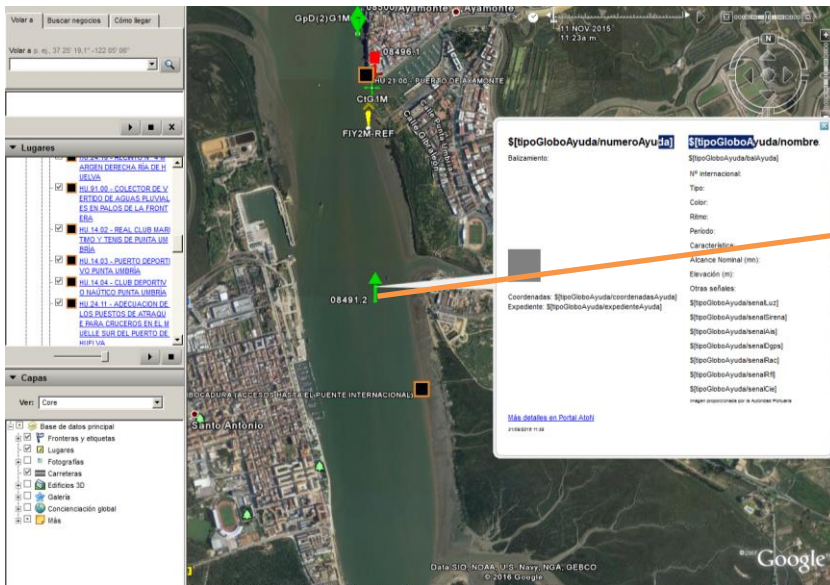
Foto

Descarga RINEX / Red DGPS www.puertos.es Aviso legal y uso Formularios en papel Portal AtoN (1.4.12 - 11/05/2016)

Pulsar icono "google earth" para que se descargue el archivo KMZ



Una vez que abramos el archivo, navegar por google Earth hasta la zona que queremos consultar



Pulsar dos veces (click) sobre una baliza para desplegar un cuadro con sus características