



Procedimiento para la comunicación de primer establecimiento de una ayuda a la navegación marítima a través del Portal AtoN.

Subdirección de Ayudas a la Navegación Marítima de Puertos del Estado.

Para acceder al Portal AtoN, simplemente debemos hacer clic en el siguiente enlace: <http://portalaton.puertos.es/portalAton/app/seguridad/login.jsp>

Es necesario utilizar las claves que previamente hemos solicitado a la Subdirección de Ayudas a la Navegación de Puertos del Estado. Si aún no hemos hecho la solicitud, podemos obtener las claves escribiendo un correo a [aton@puertos.es](mailto:aton@puertos.es)

Una vez que contemos con las claves de acceso, accederemos sin problemas al Portal AtoN y aprovecharemos todas sus funcionalidades.

Puertos del Estado

Portal-AtoN

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

**Acceso Usuario No Registrado**

**Acceso Usuario Registrado**

**Portal Aton**

Usuario

Contraseña

Aceptar

**PORTEL**  
LOGISTIC TECHNOLOGIES

En el presente procedimiento, vamos a comunicar el primer establecimiento de una nueva ayuda a la navegación marítima en el Puerto de Luarca (Avilés). Previamente habremos obtenido la preceptiva autorización de Puertos del Estado.

Seguiremos los siguientes pasos:

- Accederemos al Portal AtoN e ingresaremos nuestras credenciales.
- Nos dirigiremos a la carpeta "Modificaciones e Incidencias".
- Seleccionaremos "Nueva, Supresión y Otras Modificaciones."
- Accederemos a "Nuevo Trámite".
- Seleccionaremos "Otras Modificaciones".

The screenshot displays the AtoN portal interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Inicio', 'Inventario', 'Agenda', 'Histórico', 'Modificaciones e Incidencias', and 'Trámite'. The 'Modificaciones e Incidencias' menu is expanded, showing options: 'Actu. posición, tipo, foto y categoría', 'Nueva, supresión y otras modif.' (highlighted with a red box), 'Gestión Incidencias', 'Listado de incidencias programadas', and 'Gestión Gráfica Incidencias'. To the right, there are buttons for 'Nuevo Trámite' and 'Otras Modificaciones' (highlighted with a red box), and a 'Pendientes' section.

Below the navigation bar, a banner reads 'Bienvenido al Portal de las Ayudas a la Navegación'. The main content area is titled 'Red litoral de faros' and features a map of the Iberian Peninsula and North Africa. The map shows the coastline with various aid markers. A sidebar on the right displays a table of 'Balizamientos con incidencias (78)'. The table has two columns: 'Codigo' and 'Nombre'. Below the table, there is a section for 'Características del faro seleccionado' with fields for 'Número Nacional:', 'Número Internacional:', 'Nombre:', 'Longitud:', 'Latitud:', 'Color:', and 'Ritmo:'.

Codigo	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 "CAMBA...
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
19.16.11	EMISARIO SUBMARINO EN URB...
22.20.02	PLAYA DE RASTELL
AC.20.02	Reserva Marina de Cabo San Ant...
AC.21.10	PUERTO DEPORTIVO EL PORTE...
AC.21.16	Piscifactoría "Niordseas Campello"

En la pantalla "Nueva, Supresión y Otras Modif.", el siguiente paso es utilizar la herramienta de búsqueda. Para ello, pulsaremos el icono de lupa ubicado a la derecha, lo que nos permitirá localizar el balizamiento específico que requerimos para nuestra acción.



A continuación, procederemos a localizar el balizamiento específico que necesitamos.

Para ello escribiremos el nombre del balizamiento en el campo de búsqueda y pulsaremos el botón “Buscar”.

La aplicación mostrará las opciones y procederemos a seleccionar el balizamiento haciendo clic en el icono azul ubicado en el extremo derecho de la columna “Operaciones”.

The screenshot shows a web application interface with a search dialog box open. The main application window has a navigation bar with links: Inicio, Inventario, Agenda, Histórico, Modificaciones e Incidencias, and Trámite. Below the navigation bar is a header for 'Nueva, supresión y otras modif.' and a section for 'Balizamiento'. A search field labeled 'Nombre' is visible. The search dialog box, titled 'Buscar', contains the following fields: 'Código', 'Nombre' (with 'Luarca' entered), 'Expediente', and 'Autoridad Portuaria' (with 'SELECCIONE' selected). There are 'Limpiar' and 'Buscar' buttons. Below the search fields is a table with one result:

Resultados (1)			
Código ▲	Nombre ▲	Autoridad Portuaria ▲	Operaciones
AV.32.00	PUERTO DE LUARCA	Avilés	

En esta pantalla, se presenta la información del balizamiento que hemos seleccionado previamente. Entre los datos que encontraremos se incluyen los datos de quién es el responsable, el gestor e inspector, junto con sus emplazamientos asociados.

Para realizar modificaciones o agregar una nueva señal, pulsaremos el botón "Cargar Balizamiento".

**Nueva, supresión y otras modif.**

**Balizamiento**

**Nombre** PUERTO DE LUARCA

**Código de Balizamiento** AV.32.00

**Autoridad Portuaria** Avilés

**Comunidad Autónoma** Asturias

**Provincia** Asturias

**Unidad Geográfica** Expediente 04.32.00

**Tipo Instalación** Puerto

**Regimen** Directo

**Tipo Gestor** Comunidad Autónoma

**Inspector** Autoridad Portuaria de Avilés

**Responsable** Servicio de Puertos e Infraestructuras de Transporte - Gobierno del Principado de Asturias

**Gestor** Servicio de Puertos e Infraestructuras de Transporte - Gobierno del Principado de Asturias

[Cargar Balizamiento](#) [Salir](#)

Emplazamientos asociados				
Número Nacional ▲	Número Internacional ▲	Nombre ▲	Longitud ▲	Latitud ▲
02560	D-1649	LUZ ANTERIOR.- ENFILACION 170°	006° 32.114' W	43° 32.781' N
02561	D-1649.1	LUZ POSTERIOR A 41 M. DE LA ANTERIOR	006° 32.109' W	43° 32.760' N
02570	D-1647	DIQUE DEL CANOUCO.- EXTREMO	006° 32.147' W	43° 32.924' N
02580	D-1650	DIQUE DE LA ENCORONADA.- EXTREMO	006° 32.248' W	43° 32.962' N
02585	D-1650.3	MUELLE DEL PASO.- EXTREMO	006° 32.089' W	43° 32.834' N

En esta pantalla, la información del balizamiento continúa, además, nos encontramos con funciones adicionales.

El botón “Documentos” nos permite aportar documentación asociada al balizamiento seleccionado.

La función “Visualizar” nos permite una visualización en un formato PDF.

En la columna “Operaciones” del listado de emplazamientos asociados, encontramos iconos que permiten modificar, suprimir y resetear el emplazamiento que proceda.

A continuación, pulsaremos el botón “Nuevo emplazamiento” que nos facilitará la incorporación de una nueva señal al balizamiento seleccionado.

**Nueva, supresión y otras modif.**

**Balizamiento**

**Nombre** PUERTO DE LUARCA

**Código de Balizamiento** AV.32.00

**Autoridad Portuaria** Avilés

**Tipo Instalación** Puerto

**Inspector** Autoridad Portuaria de Avilés

**Comunidad Autónoma** Asturias

**Regimen** Directo

**Responsable** Servicio de Puertos e infraestructuras de Tte. - Gob. Principado de Asturias

**Provincia** Asturias

**Tipo Gestor** Comunidad Autónoma

**Gestor** Servicio de Puertos e infraestructuras de Tte. - Gob. Principado de Asturias

**Unidad Geográfica**

**Expediente** 04.32.00

**Autorización** SELECCIONE

**Contacto Notificador**

**Comunicado previamente por otro medio** SELECCIONE

Documentos

Visualizar

Nuevo emplazamiento

Enviar

**Emplazamientos asociados**

Número Nacional	Número Internacional	Nombre	Expediente	Longitud	Latitud	Estado	Ayudas	Operaciones
02560	D-1649	LUZ ANTERIOR.- ENFILACION 170°		006° 32.114' W	43° 32.781' N			
02561	D-1649.1	LUZ POSTERIOR A 41 M. DE LA ANTERIOR		006° 32.109' W	43° 32.760' N			
02570	D-1647	DIQUE DEL CANOUCO.- EXTREMO		006° 32.147' W	43° 32.924' N			
02580	D-1650	DIQUE DE LA ENCORONADA.- EXTREMO		006° 32.248' W	43° 32.962' N			
02585	D-1650.3	MUELLE DEL PASO.- EXTREMO		006° 32.089' W	43° 32.834' N			

En esta pantalla, procederemos a registrar los datos del nuevo emplazamiento, prestando especial atención a los siguientes detalles:

- Los campos resaltados en color amarillo son obligatorios, asegurándonos de completar toda la información para la validez del nuevo emplazamiento.
- Dado que la señal es nueva y aún no cuenta con el "Número Nacional" que es asignado por el Instituto Hidrográfico de la Marina, introduciremos, de forma provisional, el número especificado en la autorización de balizamiento provisional o resolución de balizamiento definitivo que previamente habrá emitido la Subdirección de Ayudas a la Navegación de Puertos del Estado.
- Introduciremos las coordenadas aproximadas en el formato WGS-84, utilizando grados y minutos separados por una coma. Es muy importante evitar el uso de puntos para evitar posibles errores en la entrada de datos.
- Si el nuevo emplazamiento es una boya, seleccionaremos "Sí" en la opción "Marca de Tope".
- Una vez completados los datos, pulsaremos el botón "Añadir" para confirmar y registrar el nuevo emplazamiento.

**Nueva, supresión y otras modif.**

**Balizamiento**

**Nombre** PUERTO DE LUARCA

**Autoridad Portuaria** Avilés

**Comunidad Autónoma** Asturias

**Provincia** Asturias

**Unidad Geográfica**

**Expediente** 04.32.00

**Código de Balizamiento** AV.32.00

**Tipo Instalación** Puerto

**Regimen** Directo

**Tipo Gestor** Comunidad Autónoma

**Inspector** Autoridad Portuaria de Avilés

**Responsable** Servicio de Puertos e infraestructuras de Transporte - Gobierno del Principado de Asturias

**Gestor** Servicio de Puertos e infraestructuras de Transporte - Gobierno del Principado de Asturias

Visualizar
Enviar

**Nuevo emplazamiento**

**Número Nacional** AV3200-1

**Nombre** DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO

**Longitud** W 006 32,113

**Tipo de Marca** MARCA LATERAL DE BABOR

**Marca tope** Si

**Distancia de reconocimiento (MN)** 0.5

**Altitud terreno / calado** 0.00

**Número Internacional**

**Nombre Local**

**Latitud** N 43 32,782

**Descripción de soporte** SOPORTE DE COLOR ROJO.

**Boya**  Sí  No

**Observaciones**

**Fecha Modificación** 17/11/2021 13:16

Añadir
Limpiar
Salir

Emplazamientos asociados								
Número Nacional	Número Internacional	Nombre	Expediente	Longitud	Latitud	Estado	Ayudas	Operaciones
02560	D-1649	LUZ ANTERIOR.- ENFILACION 170°		006° 32.114' W	43° 32.781' N		💡	📄 ✖ 🌐
02561	D-1649.1	LUZ POSTERIOR A 41 M. DE LA ANTERIOR		006° 32.109' W	43° 32.760' N		💡	📄 ✖ 🌐
02570	D-1647	DIQUE DEL CANOUCO.- EXTREMO		006° 32.147' W	43° 32.924' N		💡	📄 ✖ 🌐

Si hemos seguido el proceso correctamente, en la esquina superior izquierda se mostrará el mensaje "Creado Correctamente". Además, en la lista de emplazamientos asociados, veremos en nuevo emplazamiento que acabamos de crear.

Ahora, el siguiente paso es crear las ayudas específicas para esta señal, ya sea luminosa, reflector de radar, AIS-AtoN, ciega, entre otras. Para llevar a cabo esta acción, pulsaremos en el botón "Ayudas".

Creado Correctamente

**Nueva, supresión y otras modif.**

Balizamiento

**Nombre** PUERTO DE LUARCA

**Código de Balizamiento** AV32.00

**Autoridad Portuaria** Avilés  
**Comunidad Autónoma** Asturias  
**Provincia** Asturias  
**Unidad Geográfica**  
**Expediente** 04.32.00

**Tipo Instalación** Puerto  
**Regimen** Directo  
**Tipo Gestor** Comunidad Autónoma

**Inspector** Autoridad Portuaria de Avilés  
**Responsable** Servicio de Puertos e Infraestructuras de Transporte - Gobierno del Principado de Asturias  
**Gestor** Servicio de Puertos e Infraestructuras de Transporte - Gobierno del Principado de Asturias

Visualizar
Enviar

Emplazamiento a modificar : AV3200-1 - DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO

**Número Nacional**

**Nombre**

**Longitud**

**Tipo de Marca**

**Marca tope**

**Distancia de reconocimiento (MN)**

**Altitud terreno / calado**

**Número Internacional**

**Nombre Local**

**Latitud**

**Descripción de soporte**

**Boya**  Sí  No

**Observaciones**

**Fecha Modificación**

Ayudas
Guardar
Suprimir
Limpiar
Salir

Emplazamientos asociados

Número Nacional ▲	Número Internacional ▲	Nombre ▲	Expediente ▲	Longitud ▲	Latitud ▲	Estado ▲	Ayudas	Operaciones
02560	D-1649	LUZ ANTERIOR - ENFILACION 170º		006º 32.114' W	43º 32.781' N			
02561	D-1649.1	LUZ POSTERIOR A 41 M. DE LA ANTERIOR		006º 32.109' W	43º 32.760' N			
02570	D-1647	DIQUE DEL CANOUCO - EXTREMO		006º 32.147' W	43º 32.924' N			
02580	D-1650	DIQUE DE LA ENCORONADA - EXTREMO		006º 32.246' W	43º 32.962' N			
02585	D-1650.3	MUELLE DEL PASO - EXTREMO		006º 32.089' W	43º 32.834' N			
AV3200-1		DIQUE DE ABRIGO - EXTREMO		006º 32.113' W	43º 32.782' N	Nuevo		

En la ventana de "Gestión de Ayudas", el siguiente paso es pulsar el botón "Nueva Ayuda".

**Balizamiento**

Nombre: PUERTO DE LUARCA      Código de Balizamiento: AV32.00

Autoridad Portuaria: Avilés      Tipo Instalación: Puerto      Inspector: Autoridad Portuaria de Avilés  
Comunidad Autónoma: Asturias      Regimen: Directo      Responsable: Servicio de Puertos e Infraestructuras de Transporte - Gobierno del Principado de Asturias  
Provincia: Asturias      Tipo Gestor: Comunidad Autónoma      Gestor: Servicio de Puertos e Infraestructuras de Transporte - Gobierno del Principado de Asturias  
Unidad Geográfica:      Expediente: 04.32.00

Visualizar      Enviar

**Emplazamiento a modificar: AV3200-1 - DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO**

Número Nacional: AV3200-1      Número Internacional:      Nombre Local:      Latitud: N 43 32.782  
Nombre: DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO      Descripción de soporte: SOPORTE DE COLOR ROJO.  
Longitud: W 006 32.113      Marca tope: Si      Boya:  Si  No  
Tipo de Marca: MARCA LATERAL DE BABOR      Distancia de reconocimiento (MN): 0.5      Observaciones:      Fecha Modificación: 17/11/2021 13:16  
Altitud terreno / calado: 0.00

**Gestión Ayudas**

**Emplazamiento**

Número Nacional: AV3200-1      Nombre: DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO

**Ayuda**

Nueva Ayuda      Terminar

02560	D-1649	LUZ ANTERIOR - ENFILACION 170°	006° 32.114' W	43° 32.761' N		🔦 ✖ 🗑
02561	D-1649.1	LUZ POSTERIOR A 41 M. DE LA ANTERIOR	006° 32.109' W	43° 32.760' N		🔦 ✖ 🗑
02570	D-1647	DIQUE DEL CANOUCO.- EXTREMO	006° 32.147' W	43° 32.924' N		🔦 ✖ 🗑
02580	D-1650	DIQUE DE LA ENCORONADA.- EXTREMO	006° 32.248' W	43° 32.962' N		🔦 ✖ 🗑
02585	D-1650.3	MUELLE DEL PASO.- EXTREMO	006° 32.089' W	43° 32.834' N		🔦 ✖ 🗑
AV3200-1		DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO	006° 32.113' W	43° 32.782' N	Nuevo	🔦 ✖ 🗑

En la siguiente ventana, seleccionaremos los campos obligatorios "Tipo de Ayuda" y "Categoría".

Las opciones disponibles para "Tipo de Ayuda" incluyen AIS-AtoN, Ayuda Acústica, Ayuda Ciega, Ayuda Luminosa, DGPS, Racones y Reflector de Radar. Además, para cada tipo, debemos elegir la "Categoría" correspondiente, que puede ser 1, 2 o 3.

La categorización de ayudas a la navegación marítima que propone IALA en la "Recomendación R-0130" viene a representar un indicador de "importancia" del servicio para el tipo de tráficos y riesgos de la zona considerada, por lo cual debe asignarse una categoría de manera individualizada a cada ayuda.

**Balizamiento**

Nombre: PUERTO DE LUARCA      Código de Balizamiento: AV.32.00

Autoridad Portuaria: Avilés      Tipo Instalación: Puerto      Inspector: Autoridad Portuaria de Avilés  
Comunidad Autónoma: Asturias      Regimen: Directo      Responsable: Servicio de Puertos e Infraestructuras de Transporte - Gobierno del Principado de Asturias  
Provincia: Asturias      Tipo Gestor: Comunidad Autónoma      Gestor: Servicio de Puertos e Infraestructuras de Transporte - Gobierno del Principado de Asturias  
Unidad Geográfica: Expediente: 04.32.00

Visualizar      Enviar

**Emplazamiento a modificar: AV3200-1 - DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO**

Número Nacional: AV3200-1      Número Internacional:   
Nombre: DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO      Nombre Local:   
Longitud: W 006 32,113      Latitud: N 43 32,782  
Tipo de Marca: MARCA LATERAL DE BABOR      Descripción de soporte: SOPORTE DE COLOR ROJO.  
Marca tope: Si      Boya:  Si  No  
Distancia de: 0.5      Observaciones:

**Gestión Ayudas**

**Emplazamiento**

Número Nacional: AV3200-1      Nombre: DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO

**Ayuda**

Nueva Ayuda      Terminar

Tipo Ayuda: SELECCIONE      Categoría: SELECCIONE

Observación:

Crear

02570	D-1647	DIQUE DEL CÁNUOCO.- EXTREMO	006° 32.147' W	43° 32.924' N		
02580	D-1650	DIQUE DE LA ENCORNADA.- EXTREMO	006° 32.248' W	43° 32.962' N		
02585	D-1650.3	MUELLE DEL PASO.- EXTREMO	006° 32.089' W	43° 32.834' N		
AV3200-1		DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO	006° 32.113' W	43° 32.782' N	Nuevo	

Como orientación, se proponen unos criterios de clasificación básicos que podrían ser modificados en casos concretos para adecuar la categoría de alguna señal singular a la realidad concreta de su zona. Por tanto, pueden existir señales de menos de 7 o 3 millas de alcance nominal que, por ser relevantes para la navegación en una determinada zona, tengan una categoría superior a la que le correspondería en función exclusivamente de su alcance nominal.

Podemos acceder al documento de categorización de las ayudas a la navegación marítima, que actualmente sigue Puertos del Estado, en el siguiente enlace: <https://www.puertos.es/es-es/Paginas/BibliotecaV2.aspx> > Categoría > "Documentos AtoN PdE"

Seguidamente verificamos que todos los campos necesarios estén debidamente completados, asegurándonos de que la información sea precisa y procederemos a registrar la nueva ayuda pulsando el botón "Crear".

**Balizamiento**

Nombre: PUERTO DE LUARCA      Código de Balizamiento: AV32.00

Autoridad Portuaria: Avilés      Tipo Instalación: Puerto      Inspector: Autoridad Portuaria de Avilés  
Comunidad Autónoma: Asturias      Regimen: Directo      Responsable: Servicio de Puertos e Infraestructuras de Transporte - Gobierno del Principado de Asturias  
Provincia: Asturias      Tipo Gestor: Comunidad Autónoma      Gestor: Servicio de Puertos e Infraestructuras de Transporte - Gobierno del Principado de Asturias  
Unidad Geográfica:      Expediente: 04.32.00

Visualizar      Enviar

**Emplazamiento a modificar: AV3200-1 - DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO**

Número Nacional: AV3200-1      Número Internacional:      Nombre Local:      Latitud: N 43 32.782  
Nombre: DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO  
Longitud: W 006 32.113  
Tipo de Marca: MARCA LATERAL DE BABOR  
Marca tope: SI  
Descripción de soporte: SOPORTE DE COLOR ROJO.  
Boya:  SI  No  
Distancia de: 0.5      Observaciones:

**Gestión Ayudas**

**Emplazamiento**

Número Nacional: AV3200-1      Nombre: DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO

**Ayuda**

Nueva Ayuda      Terminar

Tipo Ayuda: Ayuda Luminosa      Categoría: 2

Observaciones de la ayuda: SELECCIONE  
Observaciones:

**Ayuda Luminosa**

Tipo de Luz: Boya      Color: ROJO      Ritmo: D/FI  
Característica (L+Oc): L 0.5 oc 4.5      Periodo (s): 0.00      Altura soporte (m): 0.00  
Elevación del plano focal (m):      Alcance día (M): 0.00      Alcance noche (M): 3

Crear      Limpiar datos

AV3200-1	DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO	006° 32.113' W	43° 32.782' N	Nuevo	
----------	---------------------------	----------------	---------------	-------	--

Si hemos seguido correctamente los pasos, se mostrará el mensaje "Creado Correctamente" en la esquina superior izquierda. Además, en la sección inferior, la "Ayuda Luminosa" correspondiente a la nueva señal habrá sido añadida a la lista de ayudas asociadas al emplazamiento que hemos creado.

Para registrar estos cambios, pulsamos el botón "Guardar".

**Balizamiento**

Nombre: PUERTO DE LUARCA      Código de Balizamiento: AV32.00

Autoridad Portuaria: Avilés      Tipo Instalación: Puerto      Inspector: Autoridad Portuaria de Avilés  
 Comunidad Autónoma: Asturias      Regimen: Directo      Responsable: Servicio de Puertos e Infraestructuras de Transporte - Gobierno del Principado de Asturias  
 Provincia: Asturias      Tipo Gestor: Comunidad Autónoma      Gestor: Servicio de Puertos e Infraestructuras de Transporte - Gobierno del Principado de Asturias  
 Unidad Geográfica: Expediente: 04.32.00

---

**Gestión Ayudas**



---

**Emplazamiento**

Número Nacional: AV3200-1      Nombre: DIQUE DE ABRIGO - EXTREMO

---

**Ayuda**

Nueva Ayuda   Terminar

Tipo Ayuda: Ayuda Luminosa   Categoría: 2

Observaciones de la ayuda: SELECCIONE

Observaciones:

---

**Ayuda Luminosa**

Tipo de Luz: Boya      Color: ROJO      Ritmo: D/Fl

Característica (L+Oc): L 0.5 oc 4.5      Periodo (s): 0.00      Altura soporte (m): 0.00

Elevación del plano focal (m): 1.00      Alcance día (M): 0.00      Alcance noche (M): 3.00

Sector: Color del sector: SELECCIONE      Grados Inicio:      Grados Final:      Alcance día (M):      Alcance noche (M):

      Crear Sector      Limpiar Sector

Guardar      Limpiar datos

---

Tipo Ayuda	Categoría	Tipo de Luz	Ritmo	Característica (L+Oc)	Color	Periodo (s)	Altura soporte (m)	Elevación del plano focal (m)	Alcance noche (M)	Estado	Operaciones
Ayuda Luminosa	2	Boya	D/Fl	L 0.5 oc 4.5	ROJO	0.00	0.00	1.00	3.00	Nuevo	 

---

02585	D-1650.3	MUELLE DEL PASO - EXTREMO				006° 32.089' W	43° 32.834' N				  
AV3200-1		DIQUE DE ABRIGO - EXTREMO				006° 32.113' W	43° 32.762' N	Nuevo			 

Como es habitual, si hemos llevado a cabo el procedimiento de manera correcta, aparecerá una confirmación en la esquina superior izquierda resaltada en color verde.

Si no es necesario agregar más ayudas, podemos concluir seleccionando el botón "Terminar". Sin embargo, en este caso específico, dado que se trata de una boya que requiere un reflector de radar obligatorio, continuaremos el proceso pulsando "Nueva Ayuda".

Modificado Correctamente

Nueva, supresión y otras modif.

Emplazamiento

Gestión Ayudas

Modificado Correctamente

Emplazamiento

Número Nacional AV3200-1      Nombre DIQUE DE ABRIGO - EXTREMO

Ayuda

Nueva Ayuda   Terminar

Tipo Ayuda	Categoría	Tipo de Luz	Ritmo	Característica (L+Oc)	Color	Periodo (s)	Altura soporte (m)	Elevación del plano focal (m)	Alcance noche (M)	Estado	Operaciones
Ayuda Luminosa	2	Boya	D/FI	L 0.5 oc 4.5	ROJO	0.00	0.00	1.00	3.00	Nuevo	

Marca tope: Si

Distancia de reconocimiento (MN): 0.5

Altitud terreno / calado: 0.00

Boya:  Si  No

Observaciones:

Fecha Modificación: 17/11/2021 13:16

Ayudas   Guardar   Suprimir   Limpiar   Salir

Emplazamientos asociados

Número Nacional	Número Internacional	Nombre	Expediente	Longitud	Latitud	Estado	Ayudas	Operaciones
02560	D-1649	LUZ ANTERIOR - ENFILACION 170°		006° 32.114' W	43° 32.761' N			
02561	D-1649.1	LUZ POSTERIOR A 41 M. DE LA ANTERIOR		006° 32.109' W	43° 32.760' N			
02570	D-1647	DIQUE DEL CANOUCO - EXTREMO		006° 32.147' W	43° 32.924' N			
02580	D-1650	DIQUE DE LA ENCORONADA - EXTREMO		006° 32.248' W	43° 32.962' N			
02585	D-1650.3	MUELLE DEL PASO - EXTREMO		006° 32.069' W	43° 32.834' N			
AV3200-1		DIQUE DE ABRIGO - EXTREMO		006° 32.113' W	43° 32.782' N	Nuevo		

A continuación, elegiremos "Reflector de Radar" y seguiremos el mismo procedimiento indicado para la ayuda luminosa, introduciendo los datos como la nueva ayuda a configurar.

**Nueva, supresión y otras modif.**

**Balizamiento**

Nombre: PUERTO DE LUARCA      Código de Balizamiento: AV.32.00

Autoridad Portuaria: Avilés      Tipo Instalación: Puerto      Inspector: Autoridad Portuaria de Avilés

---

**Gestión Ayudas**

**Emplazamiento**

Número Nacional: AV3200-1      Nombre: DIQUE DE ABRIGO - EXTREMO

**Ayuda**

Nueva Ayuda    Terminar

Tipo Ayuda: SELECCION       Categoría: SELECCION

Observación:

Crear    L

**Reflector de Radar**

Tipo Ayuda	Categoría	Tipo	Ritmo	Característica (L+Oc)	Color	Periodo (s)	Altura soporte (m)	Elevación del plano focal (m)	Alcance noche (M)	Estado	Operaciones
Ayuda Luminosa	2	Boya	D/FI	L 0.5 oc 4.5	ROJO	0.00	0.00	1.00	3.00	Nuevo	

Ayudas    Guardar    Suprimir    Limpiar    Salir

**Emplazamientos asociados**

Número Nacional	Número Internacional	Nombre	Expediente	Longitud	Latitud	Estado	Ayudas	Operaciones
02560	D-1649	LUZ ANTERIOR - ENFILACION 170º		006° 32.114' W	43° 32.761' N			
02561	D-1649.1	LUZ POSTERIOR A 41 M. DE LA ANTERIOR		006° 32.109' W	43° 32.760' N			
02570	D-1647	DIQUE DEL CANOUCO - EXTREMO		006° 32.147' W	43° 32.924' N			
02580	D-1650	DIQUE DE LA ENCORONADA - EXTREMO		006° 32.248' W	43° 32.962' N			
02585	D-1650.3	MUELLE DEL PASO - EXTREMO		006° 32.089' W	43° 32.634' N			
AV3200-1		DIQUE DE ABRIGO - EXTREMO		006° 32.113' W	43° 32.782' N	Nuevo		

Verificamos que todos los campos requeridos estén debidamente completados y registramos el reflector de radar pulsando el botón "Crear".

**Nueva, supresión y otras modif.**

**Balizamiento**

Nombre: PUERTO DE LUARCA      Código de Balizamiento: AV.32.00

Autoridad Portuaria: Avilés      Tipo Instalación: Puerto      Inspector: Autoridad Portuaria de Avilés

---

**Gestión Ayudas**

**Emplazamiento**

Número Nacional: AV3200-1      Nombre: DIQUE DE ABRIGO - EXTREMO

**Ayuda**

Nueva Ayuda    Terminar

Tipo Ayuda: Reflector de Radar    Categoría: SELECCIONE

Observaciones de la ayuda: SELECCIONE

Observaciones:

**Ayuda Reflector**

Tipo Reflector: Pasivo    Altura soporte (m): 0.00    Distancia (MN): 0.5

Elevación del plano focal (m): 1

Crear    Limpiar datos

Tipo Ayuda	Categoría	Tipo de Luz	Ritmo	Característica (L+Oc)	Color	Periodo (s)	Altura soporte (m)	Elevación del plano focal (m)	Alcance noche (M)	Estado	Operaciones
Ayuda Luminosa	2	Boya	D/FI	L 0.5 oc 4.5	ROJO	0.00	0.00	1.00	3.00	Nuevo	

---

**Emplazamientos asociados**

Número Nacional	Número Internacional	Nombre	Expediente	Longitud	Latitud	Estado	Ayudas	Operaciones
02560	D-1649	LUZ ANTERIOR - ENFILACION 170º		006º 32.114' W	43º 32.781' N			
02561	D-1649.1	LUZ POSTERIOR A 41 M. DE LA ANTERIOR		006º 32.109' W	43º 32.760' N			
02570	D-1647	DIQUE DEL CANOUCO - EXTREMO		006º 32.147' W	43º 32.924' N			
02580	D-1650	DIQUE DE LA ENCORONADA - EXTREMO		006º 32.248' W	43º 32.962' N			
02585	D-1650.3	MUELLE DEL PASO - EXTREMO		006º 32.089' W	43º 32.834' N			
AV3200-1		DIQUE DE ABRIGO - EXTREMO		006º 32.113' W	43º 32.782' N	Nuevo		

Verificamos que tanto la ayuda luminosa como el reflector de radar se han creado correctamente.

Si no es necesario agregar más ayudas al nuevo emplazamiento, concluiremos el proceso pulsando el botón "Terminar".

Creado Correctamente

Nueva, supresión y otras modif.

Emplazamiento

Número Nacional AV3200-1      Nombre DIQUE DE ABRIGO - EXTREMO

Ayuda

Nueva Ayuda    Terminar

Tipo Ayuda	Categoría	Tipo de Luz	Ritmo	Característica (L+Oc)	Color	Periodo (s)	Altura soporte (m)	Elevación del plano focal (m)	Alcance noche (M)	Estado	Operaciones
Ayuda Luminosa	2	Boya	D/FI	L 0.5 oc 4.5	ROJO	0.00	0.00	1.00	3.00	Nuevo	
Tipo Ayuda	Categoría	Tipo Reflector	Altura soporte (m)	Distancia (MN)	Estado	Operaciones					
Reflector de Radar		Pasivo	0.00	0.50	Nuevo						

Ayudas    Guardar    Suprimir    Limpiar    Salir

Emplazamientos asociados

Número Nacional	Número Internacional	Nombre	Expediente	Longitud	Latitud	Estado	Ayudas	Operaciones
02560	D-1649	LUZ ANTERIOR - ENFILACION 170°		006° 32.114' W	43° 32.761' N			
02561	D-1649.1	LUZ POSTERIOR A 41 M. DE LA ANTERIOR		006° 32.109' W	43° 32.760' N			
02570	D-1647	DIQUE DEL CANOUCO - EXTREMO		006° 32.147' W	43° 32.924' N			
02580	D-1650	DIQUE DE LA ENCORONADA - EXTREMO		006° 32.248' W	43° 32.962' N			
02585	D-1650.3	MUELLE DEL PASO - EXTREMO		006° 32.089' W	43° 32.834' N			
AV3200-1		DIQUE DE ABRIGO - EXTREMO		006° 32.113' W	43° 32.762' N	Nuevo		

Si observamos detenidamente, podemos identificar los iconos correspondientes a la señal luminosa y al reflector de radar en la columna del nuevo emplazamiento (AV3200-A) que estamos creando marcados con un signo (+) en color verde.

Procedemos a registrar estos cambios pulsando el botón "Guardar".

**Nueva, supresión y otras modif.**

**Balzamiento**

Nombre: PUERTO DE LUARCA      Código de Balzamiento: AV32.00

Autoridad Portuaria: Avilés      Tipo Instalación: Puerto      Inspector: Autoridad Portuaria de Avilés  
 Comunidad Autónoma: Asturias      Regimen: Directo      Responsable: Servicio de Puertos e Infraestructuras de Transporte - Gobierno del Principado de Asturias  
 Provincia: Asturias      Tipo Gestor: Comunidad Autónoma      Gestor: Servicio de Puertos e Infraestructuras de Transporte - Gobierno del Principado de Asturias  
 Unidad Geográfica:      Expediente: 04.32.00

Visualizar      Enviar

---

**Emplazamiento a modificar: AV3200-1 - DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO**

Número Nacional: AV3200-1      Número Internacional:   
 Nombre: DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO      Nombre Local:   
 Longitud: W 006 32.113      Latitud: N 43 32.782  
 Tipo de Marca: MARCA LATERAL DE BABOR      Descripción de soporte: SOPORTE DE COLOR ROJO.  
 Marca tope: Si      Boya:  Si  No  
 Distancia de reconocimiento (MN): 0.5      Observaciones:   
 Altitud terreno / calado: 0.00      Fecha Modificación: 17/11/2021 13:16

Ayudas      **Guardar**      Suprimir      Limpiar      Salir

**Emplazamientos asociados**

Número Nacional	Número Internacional	Nombre	Expediente	Longitud	Latitud	Estado	Ayudas	Operaciones
02560	D-1649	LUZ ANTERIOR.- ENFILACION 170°		006° 32.114' W	43° 32.781' N		💡	📄 ✖ 🌐
02561	D-1649.1	LUZ POSTERIOR A 41 M. DE LA ANTERIOR		006° 32.109' W	43° 32.760' N		💡	📄 ✖ 🌐
02570	D-1647	DIQUE DEL CANOUCO.- EXTREMO		006° 32.147' W	43° 32.924' N		💡	📄 ✖ 🌐
02580	D-1650	DIQUE DE LA ENCORONADA.- EXTREMO		006° 32.248' W	43° 32.962' N		💡	📄 ✖ 🌐
02585	D-1650.3	MUELLE DEL PASO.- EXTREMO		006° 32.089' W	43° 32.834' N		💡	📄 ✖ 🌐
AV3200-1		DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO		006° 32.113' W	43° 32.782' N	Nuevo	🌱 🌱	📄 ✖ 🌐

Para avanzar en el procedimiento, es necesario completar los datos correspondientes a la "Autorización", "Contacto Notificador" y, si la comunicación previa se ha realizado por otro medio.

Una vez cumplimentados estos campos, procederemos a pulsar el botón "Enviar" para concluir el trámite y aceptaremos el siguiente mensaje de confirmación:

*“Va a terminar la gestión del trámite. Las modificaciones se enviarán para su validación”.*

**Nueva, supresión y otras modif.**

**Balizamiento**

Nombre PUERTO DE LUARCA Código de Balizamiento AV.32.00

Autoridad Portuaria Avilés Tipo Instalación Puerto Inspector Autoridad Portuaria de Avilés  
 Comunidad Autónoma Asturias Regimen Directo Responsable Servicio de Puertos e Infraestructuras de Tte. - Gob. Principado de Asturias  
 Provincia Asturias Tipo Gestor Comunidad Autónoma Gestor Servicio de Puertos e Infraestructuras de Tte. - Gob. Principado de Asturias  
 Unidad Geográfica Expediente 04.32.00

Autorización Resolución Trámite

Contacto Notificador Servicio de Puertos e Infraestr. Comunicado previamente por otro medio Si

Visualizar Enviar

**Emplazamiento a modificar : AV-3200-1 - DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO**

Número Nacional AV-3200-1 Número Internacional  
 Nombre DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO Nombre Local  
 Longitud W 006 32.113 Latitud N 43 32.782  
 Tipo de Marca MARCA LATERAL DE BABOR Descripción de soporte Soporte de color rojo.  
 Marca tope Si Boya Si No  
 Distancia de reconocimiento (MN) 0.5 Observaciones  
 Altitud terreno / calado 0.00 Fecha Modificación 22/01/2024 11:25

Ayudas Guardar Suprimir Limpiar Salir

Emplazamientos asociados								
Número Nacional ▲	Número Internacional ▲	Nombre ▲	Expediente ▲	Longitud ▲	Latitud ▲	Estado ▲	Ayudas	Operaciones
02560	D-1649	LUZ ANTERIOR.- ENFILACION 170°		006° 32.114' W	43° 32.781' N		💡	📄 ✖ 🗑️
02561	D-1649.1	LUZ POSTERIOR A 41 M. DE LA ANTERIOR		006° 32.109' W	43° 32.760' N		💡	📄 ✖ 🗑️
02570	D-1647	DIQUE DEL CANOUCO.- EXTREMO		006° 32.147' W	43° 32.924' N		💡	📄 ✖ 🗑️
02580	D-1650	DIQUE DE LA ENCORNADA.- EXTREMO		006° 32.248' W	43° 32.962' N		💡	📄 ✖ 🗑️
02585	D-1650.3	MUELLE DEL PASO.- EXTREMO		006° 32.089' W	43° 32.834' N		💡	📄 ✖ 🗑️
AV-3200-1		DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO		006° 32.113' W	43° 32.782' N	Nuevo	🟢 🟡	📄 ✖

El Portal AtoN, de manera automática, genera comunicaciones en formato PDF. Estas notificaciones se envían a través de correos electrónicos al responsable, gestor e inspector del balizamiento.

Simultáneamente, se realizan comunicaciones a otras entidades, incluyendo al Instituto Hidrográfico de la Marina (IHM), Salvamento Marítimo (SASEMAR) y la Subdirección de Ayudas a la Navegación Marítima de Puertos del Estado, que es el Organismo que tiene la competencia de validar el trámite.

En consecuencia, **NO ES NECESARIO REALIZAR NADA MÁS.**

AtoN-PUERTOS DEL ESTADO - Comunicación de primer establecimiento, supresión defi...

 aton@puertos.es  
Para Grupo ATON

  Responder  Responder a todos  Reenviar  

lu. 22/01/2024 11:46

 Comunicacion\_Otras\_Modificaciones.pdf  
7 KB

#### Ver documentación adjunta

**Código de balizamiento:** AV.32.00

**Nombre de balizamiento:** PUERTO DE LUARCA

**Notificado por** Servicio de Puertos e infraestructuras de Tte. - Gob. Principado de Asturias

Puertos del Estado  
Área de Ayudas a la Navegación Marítima

NOTA: Este es un mensaje automático que no requiere contestación.

**AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD:** Este mensaje y en su caso, sus anexos, se dirige exclusivamente a su destinatario y puede contener información privilegiada o confidencial. Si no es Vd. el destinatario indicado, queda notificado de que la utilización, divulgación y/o copia sin autorización está prohibida en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía y proceda a su destrucción.

Al abrir el archivo PDF generado, obtendremos los detalles del nuevo emplazamiento y sus características técnicas.

### Comunicación de primer establecimiento, supresión definitiva o modificación de un balizamiento. Nº Trámite: 3088

<b>Código Balizamiento</b>	AV.32.00	<b>Expediente</b>		<b>Fecha de comunicación</b>	22/01/2024 11:45
<b>Organismo generador de la comunicación</b>	Servicio de Puertos e infraestructuras de Tte. - Gob. Principado de Asturias				
<b>Entidad responsable del mantenimiento</b>	Servicio de Puertos e infraestructuras de Tte. - Gob. Principado de Asturias				
<b>Datos del contacto</b>	Francisco Javier Varona Martínez 692180464 Servicio de Puertos e infraestructuras de Tte. - Gob. Principado de Asturias				
<b>Zona de inspección (AP)</b>	Avilés				
<b>Autorización</b>	Sin Resol.	<b>Fecha de autorización</b>			

Lista de emplazamientos: Emplazamientos nuevos, supresiones y modificaciones.

#### NUEVOS

<b>Nuevo</b>	Sí	<b>Fecha de actuación</b>	22/01/2024
<b>Nº NACIONAL</b>	AV-3200-1		
<b>Denominación</b>	DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO		
<b>Localización</b>	PUERTO DE LUARCA		
<b>Latitud (WGS-84)</b>	43° 32.782' N	<b>Longitud (WGS-84)</b>	006° 32.113' W
<b>Descripción del soporte (Marca diurna)</b>	Soporte de color rojo.		
<b>Tipo de marca</b>	MARCA LATERAL DE BABOR		
<b>Altitud terreno / calado</b>	0.00	<b>Marca de tope</b>	Cilindro de color rojo
<b>Observaciones</b>			
<b>TIPO DE AYUDA</b>	Ayuda Luminosa	<b>Tipo de luz</b>	Boya
<b>Ritmo</b>	D/FI	<b>Color</b>	ROJO
<b>Característica</b>	L 0.5 oc 4.5		
<b>Elevación focal (m)</b>	1.00	<b>Altura soporte (m)</b>	
<b>Alcance</b>	3.00 millas náuticas	<b>Categoría</b>	2
<b>Alcance diurno</b>		<b>Periodo</b>	
<b>Sectores</b>			
<b>TIPO DE AYUDA</b>	Reflector de Radar	<b>Tipo</b>	Pasivo
<b>Categoría</b>		<b>Distancia</b>	1.00
<b>Elevación focal (m)</b>	1.00	<b>Altura soporte(m)</b>	

Además, los detalles del trámite realizado también estarán accesibles en la sección "Modificaciones e Incidencias" > "Nueva, supresión y otras modificaciones" > "Pendientes".

The screenshot shows a web application interface for 'Consulta de Otras Modificaciones'. The navigation menu includes 'Inicio', 'Inventario', 'Agenda', 'Histórico', 'Modificaciones e Incidencias', 'Trámite', and 'Sesión C.F.'. The 'Modificaciones e Incidencias' menu is expanded, showing options like 'Actu. posición, tipo, foto y categoría', 'Nueva, supresión y otras modif.', 'Gestión Incidencias', 'Listado de incidencias programadas', and 'Gestión Gráfica Incidencias'. The search filters include 'Código de Balizamiento', 'Nº Trámite', 'Estado Trámite', 'Fecha Inicio Desde', 'Autorización', 'Autoridad Portuaria', 'Hasta', and 'Trámite'. The results table shows one entry for trámite 3088.

Resultados ( 1 )								
Nº Trámite	Tipo de Trámite	Fecha última modificación	Código de Balizamiento	Nombre	Autoridad Portuaria	Estado Trámite	Contacto Notificador	Operaciones
3088	Otras modificaciones	22/01/2024 11:45	AV.32.00	PUERTO DE LUARCA	Avilés	Validado	Servicio de Puertos e infraestructuras de Tte. - Gob. Principado de Asturias	

Página 1 de 1

Al hacer clic en el icono asociado en la columna "Operaciones", se despliega la información detallada del trámite pendiente.

**Otras Modificaciones - Detalle**

**Trámite**

**Nº Trámite** 3088 **Estado Trámite** Validado  
**Contacto Notificador** Servicio de Puertos e Infraestructuras de Tte. - Gob. Principado de Asturias **Comunicado previamente por otro medio** No  
**Autorización** Resolución

---

**Balizamiento**

**Nombre** PUERTO DE LUARCA **Código de Balizamiento** AV.32.00

**Autoridad Portuaria** Avilés **Tipo Instalación** Puerto **Inspector** Autoridad Portuaria de Avilés  
**Comunidad Autónoma** Asturias **Regimen** Directo **Responsable** Servicio de Puertos e Infraestructuras de Tte. - Gob. Principado de Asturias  
**Provincia** Asturias **Tipo Gestor** Comunidad Autónoma **Gestor** Servicio de Puertos e Infraestructuras de Tte. - Gob. Principado de Asturias  
**Unidad Geográfica** Expediente

---

**AV-3200-1 - DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO**

**Número Nacional** AV-3200-1 **Número Internacional**  
**Nombre** DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO **Longitud:** 006° 32.113' W  
**Latitud:** 43° 32.782' N **Descripción de soporte** Soporte de color rojo.  
**Tipo de Marca** MARCA LATERAL DE BAVOR **Boya** Si  
**Marca tope** Si **Observaciones**  
**Distancia de reconocimiento (MN)** 0,50 **Fecha Modificación** 22/01/2024 11:25  
**Altitud terreno / calado** 0,00

[Ayudas](#) | [Volver](#) | [Salir](#)

---

**Gestión Ayudas**

**Emplazamiento**

**Número Nacional** AV-3200-1 **Nombre** DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO

Tipo Ayuda ▲	Categoría ▲	Tipo de Luz ▲	Ritmo ▲	Característica (L+Oc) ▲	Color ▲	Periodo (s) ▲	Altura soporte (m) ▲	Elevación del plano focal (m) ▲	Alcance noche (M) ▲	Estado ▲	Sector
Ayuda Luminosa	2	Boya	Di/Fi	L 0.5 oc 4.5	ROJO			1.00	3.00	Nuevo	
Tipo Ayuda ▲	Categoría ▲	Tipo Reflector ▲		Altura soporte (m) ▲		Distancia (MN) ▲		Estado ▲			
Reflector de Radar		Pasivo				1.00		Nuevo			

02585	D-1650.3	MUELLE DEL PASO.- EXTREMO	006° 32.089' W	43° 32.834' N						
AV-3200-1		DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO	006° 32.113' W	43° 32.782' N	Nuevo					

Una vez que el trámite sea revisado y validado por Puertos del Estado, la nueva señal se incorporará al inventario del Portal AtoN con el nuevo número nacional asignado por el IHM. En ese momento recibiréis un correo electrónico de confirmación.

En caso de dificultades o necesidad de aclaraciones, por favor, no dudéis en enviar un correo electrónico a la [Subdirección de Ayudas a la Navegación de Puertos del Estado](#).

Gracias.

**Otras Modificaciones - Detalle**

---

**Trámite**

**Nº Tramite** 3088 **Estado Trámite** Validado  
**Contacto Notificador** Servicio de Puertos e Infraestructuras de Tte. - Gob. Principado de Asturias **Comunicado previamente por otro medio** No  
**Autorización** Resolución

---

**Balizamiento**

**Nombre** PUERTO DE LUARCA **Código de Balizamiento** AV.32.00  
**Autoridad Portuaria** Avilés **Tipo Instalación** Puerto **Inspector** Autoridad Portuaria de Avilés  
**Comunidad Autónoma** Asturias **Regimen** Directo **Responsable** Servicio de Puertos e Infraestructuras de Tte. - Gob. Principado de Asturias  
**Provincia** Asturias **Tipo Gestor** Comunidad Autónoma **Gestor** Servicio de Puertos e Infraestructuras de Tte. - Gob. Principado de Asturias  
**Unidad Geográfica** Expediente

---

**Emplazamiento**

Validar
Volver
Salir
Suprimir

**Emplazamientos asociados**

Número Nacional	Número Internacional	Nombre	Longitud	Latitud	Estado	Ayudas	Operaciones
02560	D-1649	LUZ ANTERIOR.- ENFILACION 170°	006° 32.114' W	43° 32.781' N			
02561	D-1649.1	LUZ POSTERIOR A 41 M. DE LA ANTERIOR	006° 32.109' W	43° 32.760' N			
02570	D-1647	DIQUE DEL CANOUCO.- EXTREMO	006° 32.147' W	43° 32.924' N			
02580	D-1650	DIQUE DE LA ENCORONADA.- EXTREMO	006° 32.248' W	43° 32.962' N			
02585	D-1650.3	MUELLE DEL PASO.- EXTREMO	006° 32.089' W	43° 32.834' N			
AV-3200-1		DIQUE DE ABRIGO.- EXTREMO	006° 32.113' W	43° 32.782' N	Nuevo		

««
«
»
»»