ES531IBI001 - Ses Salines d'Eivissa

Descripción

Extensas salinas en producción, ubicadas sobre una antigua laguna litoral salobre que fue transformada en la época púnica (siglo VI a.C). Están ubicadas en el extremo sur de Ibiza, en el término municipal de Sant Josep de la Talaia. Es la zona húmeda más importante de Ibiza.
Está relacionada con IBI035 Desembocadura Torrent de sa Font y con FOR001 Salines de Formentera y FOR009 S'Estany Pudent i Salines de Ferrer.
Incluida en el Catálogo de Zonas Húmedas de las Islas Baleares con el código EIMTM03 (Ses Salines d'Eivissa), con una calidad biológica deficiente en Sal Rosa debido a la comunidad de invertebrados, ubicada junta a la depuradora y la carretera y con vertidos en su interior de basuras; otra estación en estanque salinero muestra una calidad biológica buena o superior (LABAQUA, 2017).
Las salinas son Dominio Público Marítimo Terrestre, en concesión a Salinera Española S.A. Los terrenos del entorno incluidos en el humedal, son parcelas privadas, la mayoría en cultivo, también incluyen una depuradora.
Está separada del mar por varios cordones dunares, por donde recibe intrusión marina. Por otro lado, también canaliza agua dulce del subsuelo pero no se llegan a crear ambientes de aguas dulces. En los estanques salineros se entra agua de mar mediante bombeo.
Actualmente constituyen las salinas activas de mayor superficie de las islas, aunque una parte ha sido abandonada y parcialmente urbanizada (Sal Rossa).
Están rodeadas de infraestructuras (aeropuerto de Ibiza, carreteras) y núcleos turísticos (urbanizaciones, restaurantes, aparcamientos de playa, etc.), que han destruido y fragmentado el hábitat natural que rodea la zona salinera. No hay que olvidar que Ibiza en uno de los principales destinos turísticos de España, la densidad de turistas en esta zona ocasiona conflictos graves (falta de espacio para absorber el tráfico en verano, coches que caen a los canales o estanques salineros, personas paseando con perros sueltos en zonas de cría de aves, vertidos de basuras, vertidos de aguas residuales en Sal Rossa, etc.).
Aún así, quedan algunas zonas de vegetación natural en relativo buen estado de conservación, como los prados salinos entre el aeropuerto y los estanques salineros.
Los hábitats de interés comunitario presentes incluyen 1150* Lagunas costeras., 5210 Matorrales arborescentes de Juniperus spp., 1310 Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas, 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi), 1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi), 1510 * Estepas salinas mediterráneas y los asociados a los cordones dunares: 2240 Dunas con céspedes del Brachypodietalia y de plantas anuales, 2230 Dunas con céspedes de Malcomietalia,
2210 Dunas fijas de litoral del Crucinellion maritimae, 2110 Dunas móviles embrionarias, 2120 Dunas móviles de litoral con Ammophila arenaria (dunas blancas) y 2250 * Dunas litorales con Juniperus spp.
En las dunas aparecen el lirio de mar (Pancratium maritimum), barrón (Ammophila arenaria) o cardo marino (Eryngium maritimum), así como Cakile marítima, Crucianella maritima y más al interior la abundante sabina (Juniperus phoenicea), junto con el pino (Pinus halepensis). En los prados salinos se encuentran plantas típicas de salobrar con salicornia (Salicornia ramosissima, Arthrocnemum macrostachyum), juncos (Juncus maritimus, Juncus acutus) y otras (Halimione portulacoides, Suaeda vera, Sonchus maritimus, Inula crithmoides, Carex extensa, etc.).
Hay también una gran cantidad de invertebrados, destacando muchas especies raras o endémicas, como escarabajos (Chrysolina banski ibicensis, Pimelia elevata, Erodius emondi glabrofemorata, Asida ludovici ludovici, Probaticus balearicus, Nesotes vidiricollis ibicensis, Cyclooderes espanoli, etc.), libélulas (Crochothemis erytraea) y destaca el crustáceo Artemia salina, adaptado a las altas salinidades de los estanques salineros, y que forma la base de la cadena trófica.
Entre los reptiles presentes, hay que mencionar de forma especial a la endémica lagartija de las Pitiusas (Podarcis pityusensis), muy abundante aunque recientemente muy amenazada por la expansión de serpientes alóctonas llegadas a la isla con el comercio de árboles vivos de la península (olivos, sobre todo). Entre los anfibios, sólo hay presencia de rana

común (Rana perezi).
La zona es de gran interés para las aves acuáticas. Entre las migratorias destacan el flamenco (Phoenicopterus roseus), cormorán grande (Phalacrocorax carbo), garza real (Ardea cinérea), garceta común (Egretta garzetta) y un largo etcétera. Entre las nidificantes cabe mencionar a la cigüeñuela (Himantopus himantopus), el chorlitejo patinegro (Charadrius alexandrinus) o el tarro blanco (Tadorna tadorna). También se observa frecuentemente al águila pescadora (Pandion haliaetus).
En 2018 se detectó la presencia del invasor cangrejo azul, que prolifera en sus aguas.
Cuenta con numerosas figuras de protección: Parque Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera, Lugar Patrimonio de la Humanidad "Ibiza, biodiversidad y Cultura", Sitio Ramsar 'Salines d'Eivissa i Formentera' y también está en Red Natura 2000 (ZEPA y LIC: ES0000084 Ses Salines d'Eivissa i Formentera).
Además, es ANEI Eiv-3 (Ses Salines), que es una figura de protección urbanística según la Ley 1/1991 de Baleares. Incluida en el Área Importante para las Aves definida por SEO/BirdLife (ES312 Salinas de Ibiza y Formentera e Islas de los Freus).

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Marina/costera
Natural / Artificial:	Artificial
Categoría de humedales:	Salinas
Superficie de la zona húmeda (ha):	634.3
Interacción hidrológica con otros humedales:	Si - IBI035 Desembocadura Torrent de sa Font
Salinidad del agua:	Agua salada (> 18.0 g/l)
Entrada de agua dulce:	Acuífero libre/no confinado
Salida del agua:	Controlada por una esclusa o compuerta
Zona de aguas abiertas (%):	51 - 75
Hidroperíodo:	Permanente

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Eivissa
Isla:	Eivissa
Municipio:	Sant Josep de sa Talaia
Orientación (WGS84):	1.380434 E - 38.861858 N

Importancia biológica

Importancia biológica:	Alto

Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
4 -- Tierras agrícolas inundadas estacionalmente; incluye praderas y pasturas inundadas utilizadas de manera intensiva.	5 - 25
5 -- Zonas de explotación de sal; salinas artificiales, salineras, etc.	51 - 75
E -- Playas de arena o de guijarros; incluye barreras, bancos, cordones, puntas e islotes de arena; incluye sistemas y hondonales de dunas.	< 5
H -- Pantanos y esteros (zonas inundadas) intermareales; incluye marismas y zonas inundadas con agua salada, praderas halófilas, salitrales, zonas elevadas inundadas con agua salada, zonas de agua dulce y salobre inundadas por la marea.	5 - 25

Propiedad

Pública/privada

Estatus de Protección & Otras designaciones

Estatus de protección

Categoría del estado de protección	Subcategoría de estado de protección	Nombre del sitio	Código	Cobertura (%)	Legislación
Protección a nivel regional	Parque Natural	Salines d'Eivissa i Formentera		100	
Otra protección a nivel internacional	Patrimonio de la Humanidad UNESCO	Ibiza, biodiversidad y Cultura	417rev	100	
Otra protección a nivel internacional	Sitio Ramsar	Salines d'Eivissa i Formentera	641	100	
Otra protección a nivel internacional	Natura 2000	Ses Salines d'Eivissa i Formentera (LIC, ZEPA)	ES0000084	100	
Otro	Normativa urbanística	Ses Salines	ANEI Eiv-3	100	Ley 1/1991

Áreas Importantes para las Aves

Código IBA	Nombre del sitio	Cobertura (%)
ES312	Salinas de Ibiza y Formentera e Islas de los Freus	100

Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

Servicios Ecosistémicos

Tipo de servicio Ecosistémico	Servicio ecosistémico	Escala de Beneficio	Importancia
Otros			
Servicios culturales	Ocio y turismo		
Servicios culturales	Patrimonio cultural		
Servicios de abastecimiento	Comida		
Servicios de apoyo	Ciclo de nutrientes		
Servicios de apoyo	Provisión de hábitat		
Servicios de regulación	Regulación de riesgos de inundación		
Servicios de regulación	Regulación de la erosión		
Servicios de regulación	Regulación de riesgos de tormentas		
Servicios de regulación	Purificación del agua		

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
010= Conservación de hábitats	Alta
030= Conservación de especies	Alta
100= Cultivo	Media
340= Salinas	Alta
400= Zonas urbanas, asentamientos urbanos	Media
490= Otras actividades de urbanización, industriales o similares	Media
502= Carreteras y autopistas	Alta
511= Tendidos eléctricos	Alta
620= Actividades al aire libre deportivas y de ocio	Alta
623= Vehículos a motor	Alta
710= Molestias por ruido	Alta
720= Pisoteo, uso excesivo	Alta
853= Gestión de niveles de agua	Alta

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
100= Cultivo	Media
230= Caza	Media
400= Zonas urbanas, asentamientos urbanos	Media
410= Áreas industriales y comerciales	Media

490= Otras actividades de urbanización, industriales o similares	Media
502= Carreteras y autopistas	Media
505= Aeropuertos	Alta
511= Tendidos eléctricos	Alta
609= Otros complejos deportivos o turísticos	Alta
620= Actividades al aire libre deportivas y de ocio	Alta
703= Contaminación de suelos y resíduos sólidos	Media
710= Molestias por ruido	Alta

Impactos

Impactos	Intensidad
AN- = Aumento del ruido	Alta
EW- = Aumento de los valores silvestres / silvestres	Alta
FFB = Perturbación de la cría	Media
HL- = Pérdida de hábitat	Media
WS- = Intrusión de agua salada	Media

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
5210 Matorrales arborescentes de Juniperus spp.	< 5
2240 Dunas con céspedes del Brachypodietalia y de plantas anuales	< 5
2230 Dunas con céspedes de Malcomietalia	< 5
2210 Dunas fijas de litoral del Crucinellion maritimae	< 5
2110 Dunas móviles embrionarias	< 5
2120 Dunas móviles de litoral con Ammophila arenaria (dunas blancas)	< 5
1150* Lagunas costeras	< 5
1310 Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	< 5
1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)	< 5
1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)	< 5
1510 * Estepas salinas mediterráneas	< 5
2250 * Dunas litorales con Juniperus spp.	< 5

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Ammophila arenaria (Linnaeus) Link 1827		GEN-GOB Eivissa, 2003
Arthrocnemum macrostachyum (Moricand) K.Koch 1853		GEN-GOB Eivissa, 2003
Cakile maritima Scopoli 1772		GEN-GOB Eivissa, 2003
Calystegia soldanella (Linnaeus) R.Brown 1810		GEN-GOB Eivissa, 2003
Carex extensa Goodenough 1794		GEN-GOB Eivissa, 2003
Crithmum maritimum Linnaeus 1753		GEN-GOB Eivissa, 2003
Crucianella maritima Linnaeus 1753		GEN-GOB Eivissa, 2003
Eryngium maritimum Linnaeus 1753		GEN-GOB Eivissa, 2003
Halimione portulacoides (L.) Aellen 1938		GEN-GOB Eivissa, 2003
Inula crithmoides Linnaeus 1753		GEN-GOB Eivissa, 2003
Juncus acutus Linnaeus 1753		GEN-GOB Eivissa, 2003
Juncus maritimus de Lamarck 1789		GEN-GOB Eivissa, 2003
Juniperus phoenicea var. turbinata (Gussone) Nyman		GEN-GOB Eivissa, 2003
Lotus cytisoides Linnaeus 1753		GEN-GOB Eivissa, 2003

Pancratium maritimum Linnaeus 1753		GEN-GOB Eivissa, 2003
Pinus halepensis Miller 1768		GEN-GOB Eivissa, 2003
Plantago coronopus Linnaeus 1753		GEN-GOB Eivissa, 2003
Polygonum maritimum Linnaeus 1753		GEN-GOB Eivissa, 2003
Salicornia ramosissima J.Woods 1851		GEN-GOB Eivissa, 2003
Sonchus maritimus Linnaeus 1759		GEN-GOB Eivissa, 2003
Suaeda vera J.F.Gmelin 1791		GEN-GOB Eivissa, 2003

Mamíferos	**Presencia en el humedal**	**Referencias**
Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)	Presente	GEN-GOB Eivissa, 2003
Atelerix algirus (Lereboullet, 1842)	Presente	GEN-GOB Eivissa, 2003
Mus musculus (Linnaeus, 1758)	Presente	GEN-GOB Eivissa, 2003
Mus spretus (Lataste, 1883)	Presente	GEN-GOB Eivissa, 2003
Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)	Presente	GEN-GOB Eivissa, 2003
Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)	Presente	GEN-GOB Eivissa, 2003
Rattus rattus (Linnaeus, 1758)	Presente	GEN-GOB Eivissa, 2003

Aves	**Población**	**Estatus reproductor status**	**Referencias**
Anas acuta Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Anas clypeata Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Anas crecca Linnaeus 1758	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Anas penelope Linnaeus 1758	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	10-100	Reproductor	Manchado et al., 2017
Anas strepera Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Aythya ferina Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Tadorna tadorna Linnaeus 1758	100-1000	Reproductor	Manchado et al., 2017
Apus apus (Linnaeus 1758)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Actitis hypoleucos (Linnaeus 1758)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Burhinus oedicnemus (Linnaeus 1758)	100-1000	Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Calidris alba (Pallas 1764)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Calidris alpina (Linnaeus 1758)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Calidris minuta (Leisler 1812)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Charadrius alexandrinus Linnaeus 1758	100-1000	Reproductor	Planas et al., 2015
Charadrius dubius Scopoli 1786	1-10	Reproductor	Planas et al., 2015
Charadrius hiaticula Linnaeus 1758	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus 1766)	100-1000	No reproductor	Manchado et al., 2017
Gallinago gallinago (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Himantopus himantopus (Linnaeus 1758)	100-1000	Reproductor	Planas et al., 2015
Ichthyaetus audouinii (Payraudeau 1826)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Pluvialis apricaria (Linnaeus 1758)	100-1000	No reproductor	Manchado et al., 2017
Pluvialis squatarola (Linnaeus 1758)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Recurvirostra avosetta Linnaeus 1758	1-10	Posible reproductor	Planas et al., 2015
Sterna sandvicensis Latham 1787	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Tringa nebularia (Gunnerus 1767)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Tringa totanus (Linnaeus 1758)	1-10	Posible reproductor	Planas et al., 2015
Vanellus vanellus (Linnaeus 1758)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Streptopelia turtur (Linnaeus 1758)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Alcedo atthis (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Upupa epops Linnaeus 1758		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Cuculus canorus Linnaeus 1758		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Circus aeruginosus (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Circus macrourus (Gmelin 1771)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Falco tinnunculus Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Pandion haliaetus (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Alectoris rufa (Linnaeus 1758)	100-1000	Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Coturnix coturnix (Linnaeus 1758)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Phasianus colchicus Linnaeus 1758	10-100	Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Gallinula chloropus (Linnaeus 1758)	1-10	Reproductor	Planas et al., 2015
Grus grus (Linnaeus 1758)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017

Rallus aquaticus Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	Planas et al., 2015
Acrocephalus scirpaceus (Hermann 1804)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Anthus campestris (Linnaeus 1758)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Calandrella brachydactyla (Leisler 1814)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Carduelis cannabina (Linnaeus 1758)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Carduelis carduelis (Linnaeus 1758)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Carduelis chloris (Linnaeus 1758)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Cisticola juncidis (Rafinesque 1810)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Emberiza calandra Linnaeus 1758		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Galerida theklae (Brehm 1858)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Hirundo rustica Linnaeus 1758		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Lanius senator Linnaeus 1758		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Monticola solitarius Linnaeus 1766		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Motacilla flava Linnaeus 1758		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Muscicapa striata (Pallas 1764)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Parus major Linnaeus 1758		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Passer domesticus (Linnaeus 1758)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Petronia petronia (Linnaeus, 1766)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Regulus ignicapillus (Temminck 1820)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Saxicola torquata (Linnaeus 1766)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Serinus serinus Linnaeus 1766		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Sylvia balearica von Jordans 1913		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Sylvia melanocephala (Gmelin 1789)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Troglodytes troglodytes (Linnaeus 1758)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Turdus merula Linnaeus 1758		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Ardea cinerea Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Bubulcus ibis (Linnaeus 1758)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Casmerodius albus (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Egretta garzetta (Linnaeus 1766)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Phalacrocorax carbo (Linnaeus 1758)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Phoenicopterus roseus Linnaeus 1758	100-1000	No reproductor	Manchado et al., 2017
Jynx torquilla Linnaeus 1758		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Podiceps nigricollis Brehm 1831	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Tachybaptus ruficollis (Pallas 1764)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Otus scops (Linnaeus 1758)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003
Tyto alba (Scopoli 1769)		Reproductor	GEN-GOB Eivissa, 2003

Reptiles	**Presencia en el humedal**	**Referencias**
Hemidactylus turcicus (Linnaeus, 1758)	Común	GEN-GOB Eivissa, 2003
Podarcis pityusensis (Bosca, 1883)	Común	GEN-GOB Eivissa, 2003
Tarentola mauritanica (Linnaeus, 1758)	Presente	GEN-GOB Eivissa, 2003

Anfibios	**Presencia en el humedal**	**Referencias**
Pelophylax perezi (Seoane, 1885)	Presente	GEN-GOB Eivissa, 2003

Invertebrados	**Presencia en el humedal**	**Referencias**
Artemia salina	Presente	LABAQUA, 2017
Berosus hispanicus Küster 1847	Presente	LABAQUA, 2017
Paracymys aeneus (Germar 1824)	Presente	LABAQUA, 2017
Callinectes sapidus	Común	
Cyprideis torosa	Muy común	LABAQUA, 2017
Abra alba	Presente	LABAQUA, 2017

Referencias

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori, 2015a. Pla de Gestió Natura 2000 Es Trenc-Salobrar de Campos. Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori. Govern de les Illes Balears. 144 págs.

GEN-GOB Eivissa. 2003. El Parc Natural de Ses Salines d'Eivissa i Formentera. El tresor ecològic de les Pitiüses. GEN-GOB Eivissa. 176 pp.

GEN-GOB Eivissa. 2003. El Parc Natural de Ses Salines d'Eivissa i Formentera. El tresor ecològic de les Pitiüses. GEN-GOB Eivissa. 176 pp.

Infante, O., Fuente, U. & Atienza, J.C. 2011. Las Áreas Importantes para la Conservación delas Aves en España. SEO/BirdLife. Madrid.

LABAQUA. 2017. Ejecución de trabajos de monitoreo y evaluación del estado ecológico de las masas de agua epicontinentales en la Demarcación Hidrográfica de las Islas Baleares. Aguas de transición. Informe campaña primavera 2017. Informe inédito para la Dirección General de Recursos Hídricos. GOIB. 324 pags.

Manchado, J., Méndez, X, Suárez, M. & Cardona, E. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2017. AOB 2016, vol 31: 25-38. GOB. Palma.

Planas, B., Fernández, J. Viada, C. & López, J.L. 2015. Seguimiento de las poblaciones reproductoras de aves acuáticas nidificantes en el Parque Natural de Ses Salines d'Eivissa i Formentera. Año 2014. Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears, núm. 20 (Llibre Verd de Protecció d'Espècies a les Balears): 301-316. SHNB-Govern de les Illes Balears. Palma.

Imagen representativa & Mapa




IBI001 Salines d'Eivissa
Aeroport d'Eivissa
St Francesc de s'Estany
Google Earth
© 2018 Google
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image © 2018 TerraMetrics
N
2 km