

¡ANTE TODO SEGURIDAD!

- Cuidado con desprendimientos y ríos de barro, manténgase siempre alejado de los acantilados
- Compruebe siempre el horario de las mareas y tenga especial cuidado cuando el tiempo sea tempestuoso
- No se lleve ningún fósil de los acantilados. Evite martillar excesivamente y no intente llevarse grandes fósiles o elementos puesto que puede ocasionar daños
- Manténgase alejado del borde de los acantilados y cumpla siempre normas

PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD (ESTE)

Rocas triásicas Rocas jurásicas Rocas cretácicas Patrimonio de la Humanidad

Centro de Visitantes National Trust
 Centro de Información Turística Estación de tren
 Museo Ruta Nacional del Camino de la Costa Sudoeste
 Mirador (hay algunos miradores a los que solo se puede acceder a pie) Ruta de autobuses X53 de la Costa Jurásica
 Paseos en barco Conexión con la ruta de autobuses

El primer Sitio de Patrimonio Mundial de la Humanidad de Inglaterra

JURASSICCOAST

Centros de Visitantes en la Costa

Axmouth Sea Discovery Centre	01297 24774
Charmouth Heritage Coast Centre	01297 560772
Chesil Beach Centre	01305 760579
Christchurch, Steamer Point Visitor Centre	01425 272479
Kimmeridge Marine Centre	01929 481044
Lulworth Heritage Centre	01929 400587
Portland Bill Visitor Centre	01305 861233
Studland Beach Information Centre	01929 450259
Swanage, Durlston Country Park	01929 424443
Swanage Heritage Centre	01929 421427

Centros de Información Turística

Axminster - Church Street	01297 34386
Bournemouth - Westover Rd.	01202 451700
Bridport - 47, South Street	01308 424901
Budleigh Salterton - Fore Street	01395 445275
Christchurch - High Street	01202 471780
Dorchester - Unit 11, Antelope Walk	01305 267992
Exeter - Civic Centre, Paris Street	01392 265700
Exmouth - Alexandra Terrace	01395 222299
Lyme Regis - Church Street	01297 442138
Honiton - Lace Walk Car Park	01404 43716
Ottery St Mary - Broad Street	01404 813964
Poole - 4, The High Street	01202 253253
Seaton - The Underfleet	01297 21660
Sidmouth - Ham Lane	01395 516441
Swanage - Shore Road	01929 422885
Wareham - South Street	01929 552740
Weymouth - The Esplanade	01305 785747

Otros contactos útiles

TRAVELINE (para información sobre el transporte público) 0870 6082608

Dorset Tourism 01305 221001

South West Coast Path Association 01752 896237
www.southwestcoastpath.com

National Trust Charmouth 01297 561900

National Trust Devon and Cornwall 01392 881691

National Trust Wessex 01985 843600
www.nationaltrust.org.uk

Lulworth Army Range Office (información sobre la apertura de los Range rutas) 01929 462721 ext 4819

Información geológica www.dorsetrigns.com www.devon.gov.uk/geology

Financiado por los Consejos de Dorset y Devon. © 2007

Equipo del sitio Patrimonio Mundial de la Costa de Dorset y East Devon
Telf. 01305 225101 jurassiccoast@dorset-cc.gov.uk

Aunque se han hecho todos los esfuerzos necesarios para proporcionar información precisa, los autores declinan toda responsabilidad ante posibles errores u omisiones.

Derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación se podrá reproducir o transmitir de ningún modo o forma, incluyendo la fotografía o la grabación sin permiso por escrito del propietario de los derechos de autor.

Fotografías: Peter Sills, Jonathan Lewis, Dalgleish Images, Richard Edmonds, Malcolm Turnbull
Diseñado por Coastal Publishing Telf. 01929 552233

Portada: Bahía de Pinhay Impreso en papel libre de cloro a ácido proveniente de bosques sostenibles

El bosque de fósiles

El extraordinario bosque de fósiles aparece en los acantilados justo al este de Lulworth Cove. Se formó cuando hubo un descenso del nivel del mar, dejando la tierra al descubierto. Los árboles crecieron, pero luego quedaron sumergidos en un pantano. Espesas capas de algas pegajosas crecieron alrededor de tocones y árboles caídos. Los sedimentos se quedaron agarrados a las algas y se convirtieron en "rebabas" de piedra caliza, las formaciones con forma de rosquilla que vemos hoy.



Huellas de dinosaurio

En Purbeck, al extraer piedras en la cantera, se descubren constantemente huellas y rastros de dinosaurios. Recientemente, por primera vez, se encontraron también en una cantera de Portland. Para ver huellas de dinosaurio visite los museos locales.



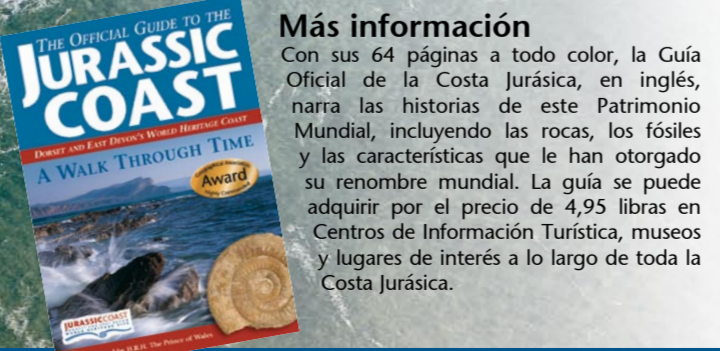
Huellas del pasado

Las playas entre Bowleaze Cove y Osmington muestran huellas palpables del pasado, en forma de madrigueras y ondulaciones fosilizadas. Muestran que Dorset fue antaño un paraíso tropical similar a las Bahamas hoy en día. Aunque ya no se puede garantizar el buen tiempo, merece la pena visitar estas playas.



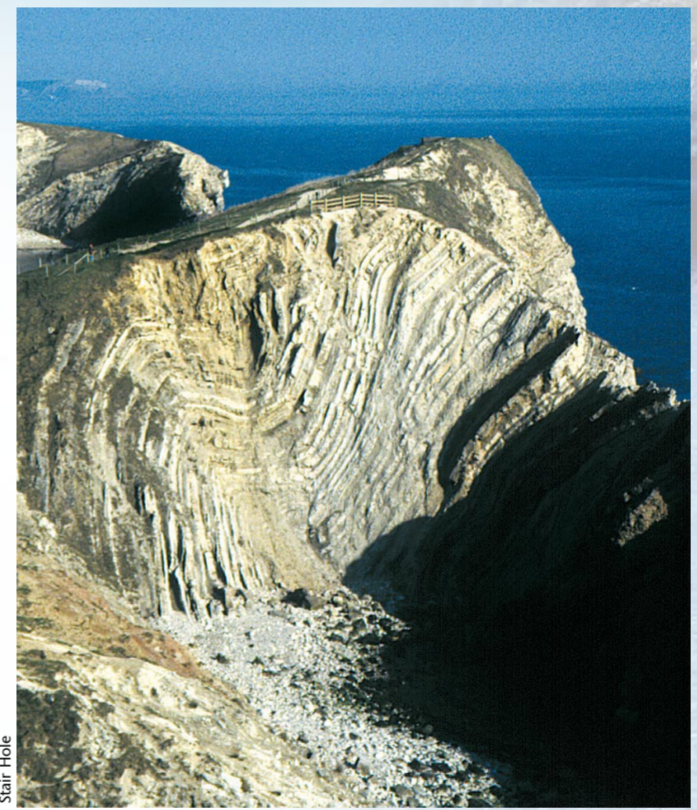
Paseos en barco

Una de las mejores formas de visitar la Costa Jurásica es desde el mar. Hay barcos que salen desde diferentes puntos de la costa. Encontrará información cerca de los muelles y puertos locales.



Más información

Con sus 64 páginas a todo color, la Guía Oficial de la Costa Jurásica, en inglés, narra las historias de este Patrimonio Mundial, incluyendo las rocas, los fósiles y las características que le han otorgado su renombre mundial. La guía se puede adquirir por el precio de 4,95 libras en Centros de Información Turística, museos y lugares de interés a lo largo de toda la Costa Jurásica.



Geología en el paisaje

Purbeck es un lugar clásico para ver cómo las piedras subyacentes controlan la evolución del paisaje y de la costa. Alrededor de Lulworth, duras franjas de piedra caliza Portland forman una barrera frente al mar. Sin embargo, una vez superada, la piedra más blanda que hay detrás se va erosionando hasta formar una bahía. Con el tiempo, las bahías se han unido dejando fragmentos de piedra caliza en el mar. Stair Hole muestra el inicio de este proceso. Lulworth Cove forma una cala perfecta, mientras que Man O' War Cove está formada por una serie de bahías que se han unido. El hermoso arco de Durdle Door fue esculpido por la naturaleza a partir de un fragmento de piedra caliza dura. El Centro Patrimonial de Lulworth cuenta con una exposición y ofrece visitas guiadas.

En el interior, la geología subyacente controla la forma del paisaje. Encontramos un enorme pliegue en la roca que va desde Lulworth a Ballard Down, creando una cresta de caliza impresionante sobre la que se erige el castillo Corfe. Al norte, arenas y arcillas más jóvenes han dado origen al brezal característico de los alrededores de Poole Harbour.

El National Trust

Prácticamente un tercio del territorio de la Costa Jurásica es propiedad del National Trust, asociación nacional que se encarga de la protección de sitios de interés cultural o natural.

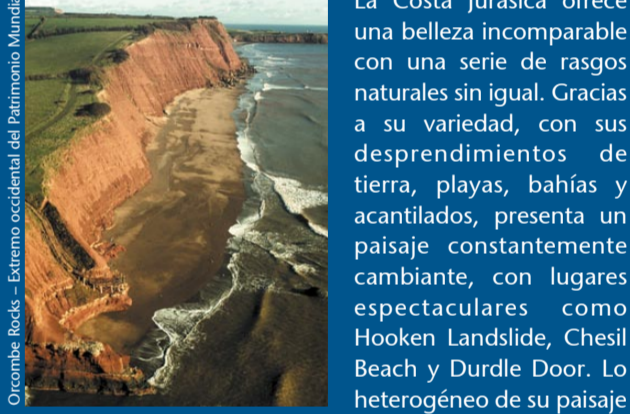


Bienvenidos a la Costa Jurásica, el primer Sitio de Patrimonio Mundial Natural de la Humanidad de Inglaterra. Este tramo de costa único se ha unido a la prestigiosa lista de maravillas del mundo que incluye lugares como el Gran Cañón o la Gran Barrera de Arrecifes.



Sitio de Patrimonio Mundial Natural de la Humanidad debido a su extraordinaria geología, que permite recorrer 185 millones de años de la historia del planeta en tan solo 150 kilómetros. Encontramos, por supuesto, magníficas piedras del Jurásico, pero también otras más antiguas que datan del Triásico y más recientes, del Cretáceo. Emprenda un viaje en el tiempo a través de un recorrido por esta costa y reviva personalmente la historia geológica.

Partes de la costa han alcanzado renombre mundial por sus fósiles. Constantemente se descubren novedades, como fósiles de dinosaurio o de sus huellas, muy bien conservados. El mejor lugar para encontrar fósiles es West Dorset (recuerde que es mejor y más seguro buscar por la playa y no por los acantilados). El momento ideal para ir en su busca es durante los meses de invierno, cuando la bravura del mar los ha limpiado de arcillas y barro suave. Esto convierte a la Costa Jurásica en el lugar perfecto para una escapada en invierno.



va acompañado de una gran diversidad de pájaros y fauna y flora. ¡Incluso podrá ver frailecillos y delfines!

La Costa Jurásica está bien provista de ciudades y pueblos, que sirven de punto de acceso al paraje. Podrá elegir entre quedarse en un animado complejo hotelero o un pequeño pueblo rural. En cada lugar, notará el carácter distintivo y cambiante que se percibe a lo largo de la costa, según el tipo de piedra local. Piedras famosas como Beer, Portland y Purbeck han marcado el carácter local de las ciudades y los pueblos. Además, se han empleado en muchas construcciones, catedrales e iglesias importantes tanto dentro como fuera del país.

Esta fascinante costa ofrece algo para todos los gustos. Explore la Costa Jurásica y vea con sus propios ojos por qué este lugar de renombre internacional se ha convertido en el primer Sitio de Patrimonio Mundial Natural de la Humanidad de Inglaterra.



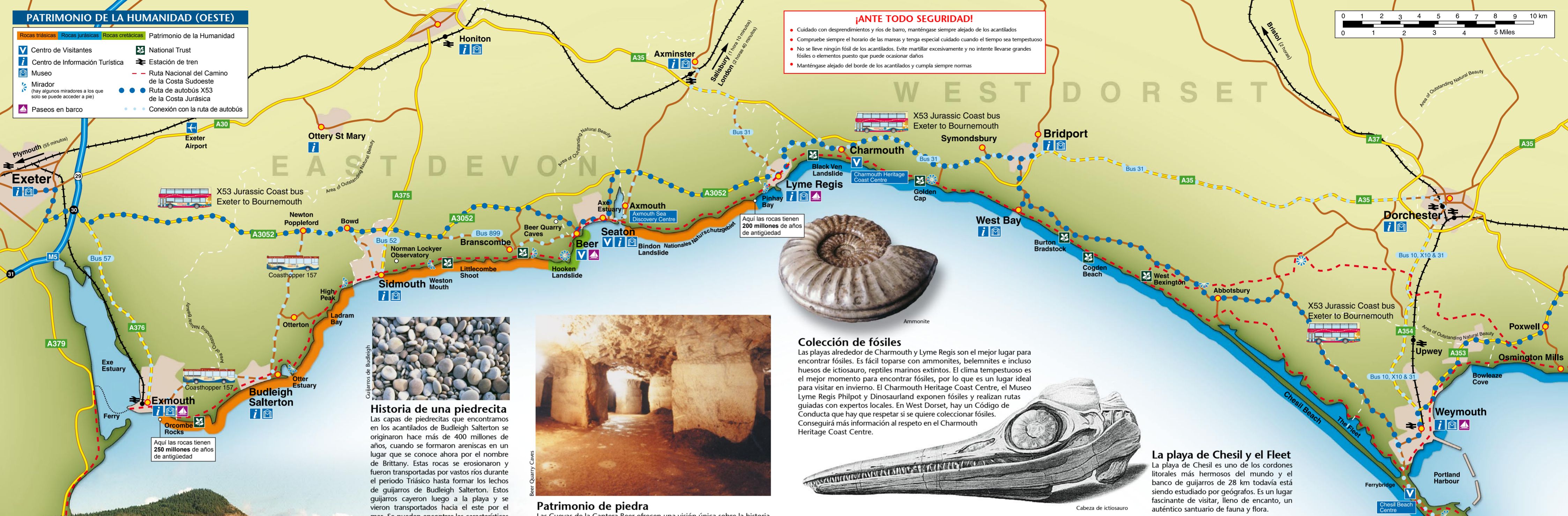
Para más información visite www.jurassiccoast.com

PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD (OESTE)

- Rocas triásicas
- Rocas jurásicas
- Rocas cretácicas
- Patrimonio de la Humanidad
- Centro de Visitantes
- Centro de Información Turística
- Museo
- Mirador (hay algunos miradores a los que solo se puede acceder a pie)
- Paseos en barco
- National Trust
- Estación de tren
- Ruta Nacional del Camino de la Costa Sudoeste
- Ruta de autobús X53 de la Costa Jurásica
- Conexión con la ruta de autobús

¡ANTE TODO SEGURIDAD!

- Cuidado con desprendimientos y ríos de barro, manténgase siempre alejado de los acantilados
- Compruebe siempre el horario de las mareas y tenga especial cuidado cuando el tiempo sea tempestuoso
- No se lleve ningún fósil de los acantilados. Evite martillar excesivamente y no intente llevarse grandes fósiles o elementos puesto que puede ocasionar daños
- Manténgase alejado del borde de los acantilados y cumpla siempre normas



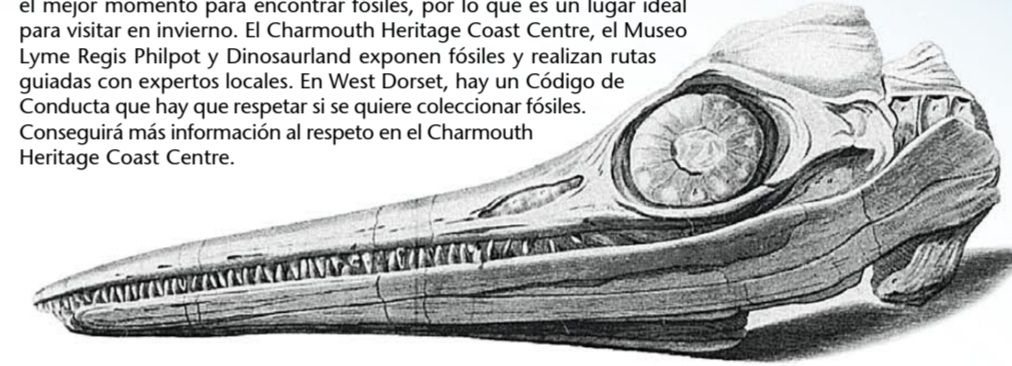
Historia de una piedrecita
Las capas de piedrecitas que encontramos en los acantilados de Budleigh Salterton se originaron hace más de 400 millones de años, cuando se formaron areniscas en un lugar que se conoce ahora por el nombre de Brittany. Estas rocas se erosionaron y fueron transportadas por vastos ríos durante el período Triásico hasta formar los lechos de guijarros de Budleigh Salterton. Estos guijarros cayeron luego a la playa y se vieron transportados hacia el este por el mar. Se pueden encontrar las características piedrecitas de Budleigh a lo largo de todo el entorno del Patrimonio de la Humanidad y más allá.



Patrimonio de piedra
Las Cuevas de la Cantera Beer ofrecen una visión única sobre la historia de la extracción de esta piedra. Desde la época de los romanos, se ha empleado la famosa piedra Beer en importantes construcciones (por ejemplo, las catedrales de Exeter y Winchester) del sur de Inglaterra. Se pueden descubrir las cuevas, el uso de la piedra y la historia de las personas que trabajaron en la cantera a través de visitas guiadas que se ofrecen durante toda la temporada.



Colección de fósiles
Las playas alrededor de Charmouth y Lyme Regis son el mejor lugar para encontrar fósiles. Es fácil toparse con ammonites, belemnites e incluso huesos de ictiosaurio, reptiles marinos extintos. El clima tempestuoso es el mejor momento para encontrar fósiles, por lo que es un lugar ideal para visitar en invierno. El Charmouth Heritage Coast Centre, el Museo Lyme Regis Philpot y Dinosaurland exponen fósiles y realizan rutas guiadas con expertos locales. En West Dorset, hay un Código de Conducta que hay que respetar si se quiere coleccionar fósiles. Conseguirá más información al respecto en el Charmouth Heritage Coast Centre.



Cabeza de ictiosaurio

La playa de Chesil y el Fleet
La playa de Chesil es uno de los cordones litorales más hermosos del mundo y el banco de guijarros de 28 km todavía está siendo estudiado por geógrafos. Es un lugar fascinante de visitar, lleno de encanto, un auténtico santuario de fauna y flora.



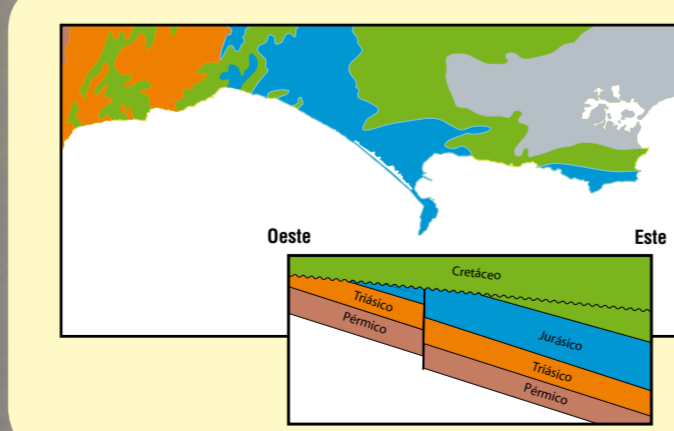
Áreas de belleza incomparable
La mayoría de la costa de Dorset y East Devon, así como el interior, ha sido nombrada área de belleza natural incomparable (area of outstanding natural beauty). Estas áreas de importancia nacional se cuidan para conservar y mejorar los paisajes incomparables, así como la vida de las personas que habitan y trabajan en ellas. Esta designación permite proteger este lugar nombrado Patrimonio de la Humanidad.



Geología en el paisaje – East Devon
Los sorprendentes acantilados rojos de East Devon deben su color a la presencia de hierro. Los hermosos islotes en el mar de Ladrham Bay han sido esculpidos de hermosa arenisca roja laminada, una roca que se encontraba en el lecho de un ancho río que fluía por lo el actual Devon. Al este de Sidmouth, los acantilados inferiores están coronados por arenisca y piedra caliza más joven. Esta combinación de arcillas permeables recubiertas de rocas porosas es lo que causa los desprendimientos de tierra. El Undercliff, entre Lyme Regis y Axmouth, es un área masiva de corrimientos ahora colonizada por el bosque, ¡lo más cercano a un bosque tropical que se puede encontrar en el Reino Unido!



Geología en el paisaje – West Dorset
Los acantilados de West Dorset están formados por corrimientos de tierras. Black Ven, entre Lyme Regis y Charmouth, constituye el río de barro más grande de Europa. Lejos de la costa, una serie de antiguas canteras y caminos permiten explorar la geología y su relación con el paisaje, así como la variedad de carácter que ofrecen los pueblos, por emplear la piedra local.



Geología de la Costa
La costa de Dorset y de East Devon muestra una gran diversidad geológica por una sencilla razón: las rocas se encuentran ligeramente inclinadas hacia el este. Por eso, como norma general, las más antiguas forman los acantilados en el oeste, con rocas progresivamente más jóvenes al este. Los acantilados rojos de East Devon se remontan a 240 millones de años, al periodo Triásico, cuando la zona estaba cubierta por vastos desiertos. La arcilla oscura que cubre los acantilados de West Dorset, de 200 millones de edad, pertenece a las primeras rocas jurásicas y se formaron en un mar tropical que inundó el desierto. Hacia finales del Jurásico, hace unos 140 millones de años, el nivel del mar volvió a descender y crecieron bosques rodeados de pantanos y lagunas por los que merodeaban los dinosaurios. Hace 100 millones de años, el nivel del mar volvió a aumentar, sumergiendo el área bajo un vasto mar tropical.



Visitas guiadas y eventos
A lo largo del año se pueden realizar visitas guiadas. El programa está disponible en los Centros de Información Turística locales. Todos los centros de visitantes y muchos de los museos realizan de forma regular caminatas, charlas y otros eventos.

Centros de Visitantes y Museos
Los centros de visitantes y los museos son un lugar excelente para saber más sobre la Costa Jurásica. La mayoría ofrece amplia información y conocimientos expertos locales.

Portland – Una isla de piedra
Portland es el hogar de una de las piedras de construcción más famosas del mundo. La calidad, el color y la durabilidad de la piedra ya fueron reconocidas por Christopher Wren en la reconstrucción de la Catedral de San Pablo de Londres. Desde entonces, se ha empleado en muchas de las construcciones más importantes del Reino Unido y de todo el mundo. Antiguas canteras, como la de Tout, ofrecen una ventana fascinante a la extracción de la piedra. Esta cantera también es un lugar fabuloso para ver cómo la naturaleza ha colonizado el paisaje. Las magníficas esculturas elaboradas por la Portland Sculpture Trust sirven para aumentar el atractivo de una visita a Tout. Otras canteras en la isla ofrecen un acercamiento a la industria moderna de nuestros días. Se puede encontrar una gran variedad de folletos en los Centros de Información Turística locales.

