

España siente los impactos de la crisis climática y está contraatacando

Cada año, la filial de acción climática de la ONU, la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, reúne a casi 200 países en una reunión de la Conferencia de las Partes (COP) para hablar sobre los esfuerzos globales sobre el clima y la implementación del Acuerdo de París. Pero el camino hacia la conferencia de este año ha sido particularmente accidentado. Brasil fue galardonado con el evento el otoño pasado, pero se retiró solo dos meses después, luego de la elección del negacionista climático Jair Bolsonaro como presidente. Poco después, Chile, un líder mundial en ascenso en acción climática y energías renovables, dio un paso al frente. Sin embargo solo un día después de la decisión de Chile, la ONU anunció que España sería la sede de la COP 25 en Madrid, y también se mantendría en las fechas originales planeadas para la conferencia, del 2 al 13 de diciembre.

Como en muchos lugares del mundo, España se está volviendo más cálida y seca debido a la crisis climática. La región mediterránea de España ya se ha calentado alrededor de 1,5 grados Celsius, más que el promedio mundial de 1,1 grados Celsius, desde la Revolución Industrial. Y según un informe reciente de Expertos Mediterráneos en Cambio Climático y Ambiental (MedECC), sin una acción climática urgente, es probable que España y otros países mediterráneos experimenten aumentos dramáticos de temperatura en las próximas décadas. Para un contexto más claro que el agua, si las temperaturas en la cuenca del Mediterráneo aumentan en 2 grados centígrados, gran parte de España y el sur de Europa tendrían un clima similar al actual del norte de África. Para un área ya calurosa y seca, este calor adicional podría resultar desastroso. De hecho, en lo que parecía un adelanto en medio de la intensa ola de calor europea de este verano, España luchó contra sus peores incendios forestales en más de 20 años.

Por suerte, España no se está quedando al margen. Al ver los estragos que están causando las emisiones de combustibles fósiles en este momento, y aceptar la ciencia de lo que harán en el futuro, España anunció un ambicioso plan a principios de este año que lo convertiría en carbono neutral para 2050. Planea gastar 53 mil millones dólares durante 10 años. El plan de inversión pública vería a España trabajar para obtener el 74 por ciento de su electricidad de energías renovables como la solar y la eólica para 2030, y el 100 por ciento para 2050. Esto permitiría a la nación reducir su dependencia de la energía importada en al menos un 15 por ciento durante la próxima década, ahorrando \$ 83.1 mil millones en costos de combustibles fósiles durante ese mismo período de tiempo. Para lograr este objetivo, España instalará al menos 3.000 MW de capacidad de energía eólica y solar cada año durante los próximos 10 años, implementará importantes medidas de eficiencia energética y prohibirá nuevas licencias para la perforación de combustibles fósiles y el fracking de pozos.

Questions

1. Explain the hosting situation between Brazil, Chile and Spain (6)
2. Describe what is happening in Spain and give details on the Mediterranean situation (4)
3. State what would happen if the temperatures in the Mediterranean basin rise (1)
4. Outline why rising temperatures in this area would be disastrous (1)
5. What made Spain announce a new climate plan? (2)
6. How much do they plan to spend and over how many years? (2)
7. How much money will Spain save by not having to buy fossil fuels? (1)
8. Summarise how Spain will achieve its goal (5)

Total: 22 marks

The Answer Scheme is on the following page.

Answer Scheme

<u>Question</u>	<u>Answer</u>	<u>Mark</u>
1	Brazil was awarded the event last autumn, // but withdrew only two months later, // following the election of climate denier Jair Bolsonaro as president. // Soon after, Chile, a rising world leader in climate action and renewable energy, stepped forward. // Yet just one day after Chile's decision, // the UN announced that Spain would host COP 25 in Madrid	6
2	Tobacco use and obesity, // and environmental factors such as sanitation // and access to drinking water. Spain is becoming warmer and drier due to the climate crisis. // Spain's Mediterranean region has already warmed around 1.5 degrees celsius, // more than the world average of 1.1 degrees Celsius, // since the Industrial Revolution	4
3	Much of Spain and southern Europe would have a climate similar to that of North Africa today.	1
4	Because it is already a hot and dry area	1
5	Seeing the havoc fossil fuel emissions are causing right now, // and embracing the science of the future	2
6	It plans to spend 53,000 billion // dollars over 10 years	2
7	83.1 billion dollars	1
8	To achieve this goal, Spain will install at least 3,000 MW of wind and solar power capacity // each year for the next 10 years, // implement significant energy efficiency measures, // and ban new licenses for fossil fuel drilling and // well fracking.	5
	Total	22

COPYRIGHT NOTICE

This document and its contents are copyright of
Language Learning Scotland.

©2020 Language Learning Scotland. All rights reserved.

language
learning
scotland

lynch
+ york