

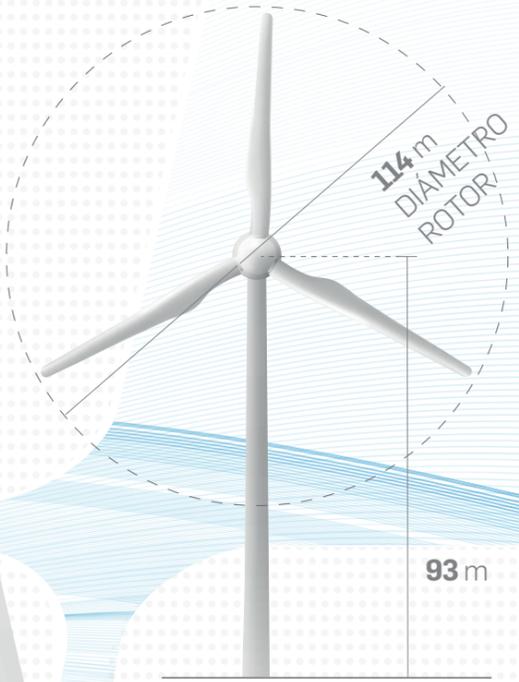
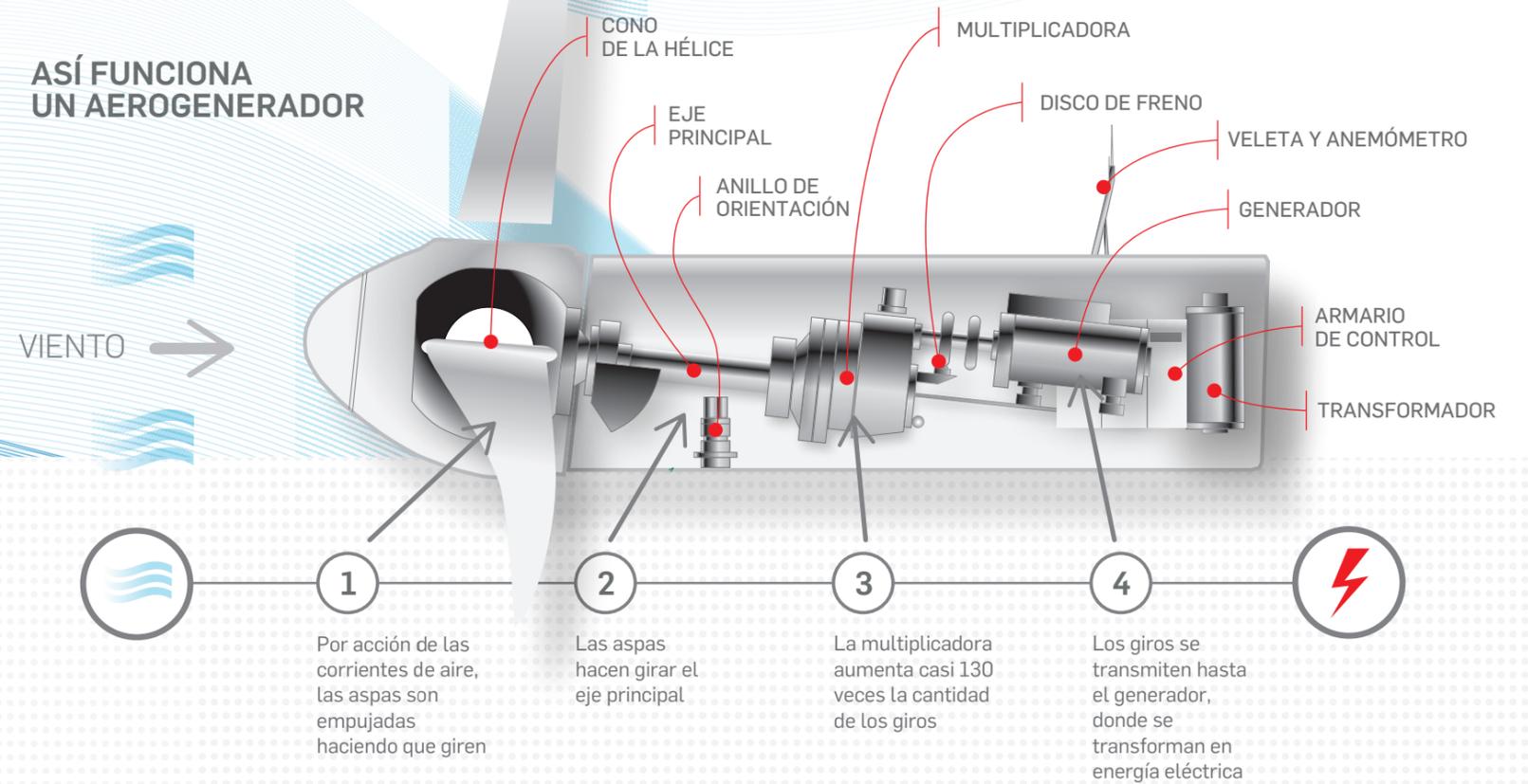


PARQUE EÓLICO ALIJAR II — JEREZ DE LA FRONTERA

TRANSFORMANDO EL VIENTO

Cepsa dispone de 11 aerogeneradores Gamesa G114 en su primer parque eólico, que tiene una producción estimada de 72 GWh

ASÍ FUNCIONA UN AEROGENERADOR



LOS MATERIALES

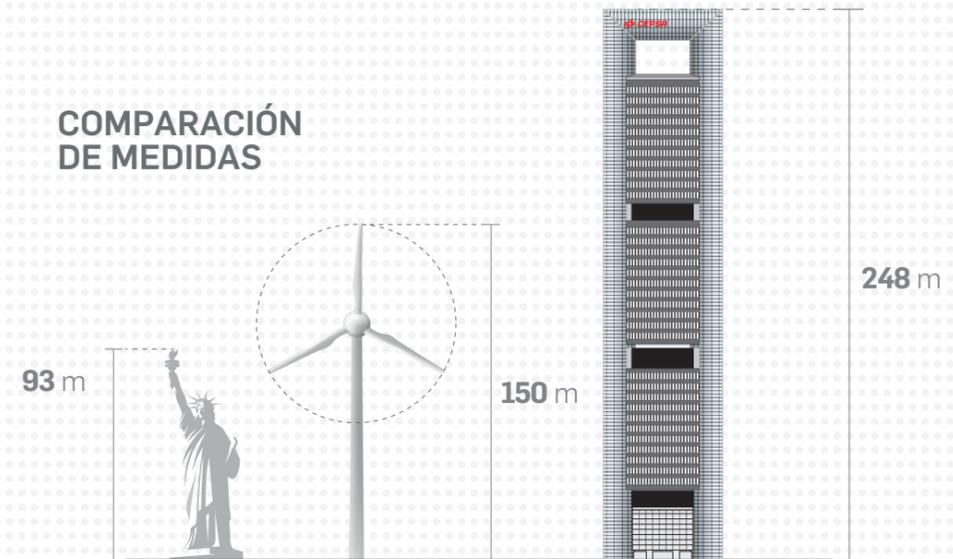
ACERO

FIBRA DE VIDRIO INFUSIONADA EN RESINA EPOXY

EL PESO DE CADA AEROGENERADOR



COMPARACIÓN DE MEDIDAS





PARQUE EÓLICO ALIJAR II — JEREZ DE LA FRONTERA*

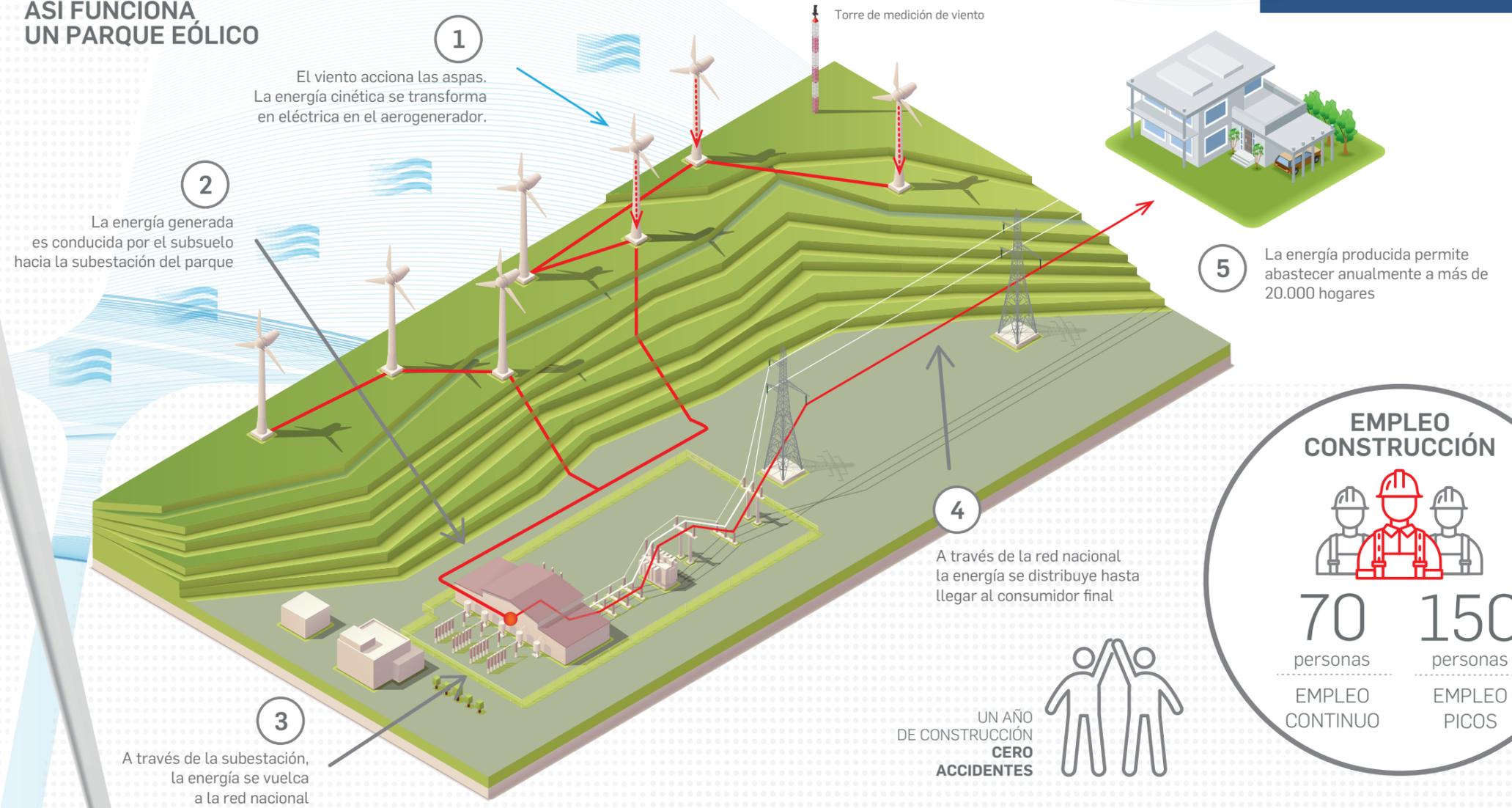
LA ENERGÍA DEL AIRE

La energía producida evitará la emisión de 32.000 toneladas de CO₂ al año.

PARQUE EÓLICO ALIJAR II



ASÍ FUNCIONA UN PARQUE EÓLICO



EL PARQUE EN CIFRAS

72 GWh PRODUCCIÓN ESTIMADA	28,8 MW POTENCIA 2,625 MW potencia por turbina	11 AEROGENERADORES Y 1 SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	11 km LÍNEA ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN	70 km CABLE TENDIDO EN EL PARQUE	11 km VIALES CONSTRUIDOS	6000 m ³ HORMIGÓN UTILIZADO EN LAS CIMENTACIONES	35,7 millones de euros INVERSIÓN
----------------------------------	---------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

EMPLEO CONSTRUCCIÓN

70 personas
EMPLEO CONTINUO

150 personas
EMPLEO PICOS

UN AÑO DE CONSTRUCCIÓN
CERO ACCIDENTES

* Este proyecto contribuye al logro del ODS 7 (Energía asequible y no contaminante), con el que Cepsa está comprometida.

